

NTco

دفترچه راهنمای ترازو



سری مدل: CL5200-P, CL5200-B:

CAS

فهرست موارد کلی

۹	مقدمه
۱۰	موارد احتیاط
۱۲	مشخصات
۱۴	نام و مدل
۱۷	نمای ظاهري
۲۰	نحوه نصب
۲۱	نماد های روی نمایشگر
۲۱	کاربری کلید ها
۲۳	نحوه نصب کاغذ چاپگر

حالت برنامه دهی

۳۰	نحوه پر کردن حافظه ها
۳۲	۱. حافظه وزنی
۳۶	۲. حافظه شمارشی
۳۶	۳. حافظه تعدادی
۳۷	۴. ویرایش حافظه ها
۳۷	۵. مدیریت حافظه ها
۳۷	۶. نسخه برداری حافظه ها
۳۸	۷. حذف کردن حافظه ها
۳۸	۸. جابجایی حافظه ها
۳۸	۹. انتخاب موارد مورد نیاز در حافظه ها
۳۹	۱۰. تعداد فروش در حافظه ها
۳۹	۱۱. لیست کردن حافظه ها
۴۰	۱۲. چاپ نمونه ای حافظه ها

گروه اول اطلاعات مربوط به حافظه ها

۱. بخش	
۱,۱ ویرایش / ایجاد بخش	۴۰
۱,۲ لیست کردن بخش ها	۴۱
۱,۳ حذف کردن بخش ها	۴۱
۲. گروه کالایی	۴۱
۲,۱ ویرایش / ایجاد گروه کالایی	۴۱
۲,۲ لیست کردن گروه کالایی	۴۲
۲,۳ حذف کردن گروه کالایی	۴۲
۳. نرخ مالیاتی	۴۲
۳,۱ ویرایش / ایجاد نرخ مالیاتی	۴۲
۳,۲ لیست کردن نرخ مالیاتی	۴۳
۳,۳ حذف کردن نرخ مالیاتی	۴۳
۴. پیام تبلیغاتی	۴۳
۴,۱ ویرایش / ایجاد پیام تبلیغاتی	۴۳
۴,۲ لیست کردن پیام تبلیغاتی	۴۴
۴,۳ حذف کردن پیام تبلیغاتی	۴۴
۵. کشور مبدأ	۴۴
۵,۱ ویرایش / ایجاد کشور مبدأ	۴۵
۵,۲ لیست کردن کشور مبدأ	۴۵
۵,۳ حذف کردن کشور مبدأ	۴۵
۶. بارکد	۴۵
۶,۱ ویرایش / ایجاد بارکد	۴۵
۶,۲ لیست کردن بارکد	۴۷
۶,۳ حذف کردن بارکد	۴۷
۷. ظرف کالا	۴۸
۷,۱ ویرایش / ایجاد ظرف کالا	۴۸
۷,۲ لیست کردن ظرف کالا	۴۸
۷,۳ حذف کردن ظرف کالا	۴۹
۷,۴ تعریف کلید ظرف کالا	۴۹
۸. نماد واحد شمارش کالا	۴۹

۴۹.....	۸,۱ ویرایش / ایجاد نماد واحد شمارش کالا
۴۹.....	۸,۲ لیست کردن نماد واحد شمارش کالا
۵۰.....	۸,۳ حذف کردن نماد واحد شمارش کالا

گروه دوم اطلاعات مربوط به حافظه ها

۵۰.....	۱. توضیحات مربوط به کالا
۵۰.....	۱,۱ ویرایش / ایجاد توضیحات مربوط به کالا
۵۱.....	۱,۲ لیست کردن توضیحات مربوط به کالا
۵۱.....	۱,۳ حذف کردن توضیحات مربوط به کالا
۵۱.....	۲. ترکیبات کالا
۵۲.....	۲,۱ ویرایش / ایجاد ترکیبات کالا
۵۳.....	۲,۲ لیست کردن ترکیبات کالا
۵۳.....	۲,۳ حذف کردن ترکیبات کالا

تحفیف

۵۳.....	۱. ویرایش / ایجاد تخفیف
۵۵.....	۲. لیست کردن تخفیف
۵۵.....	۳. حذف کردن تخفیف

تحفیف اصلی

۵۶.....	۱. تنظیمات اولویت بندی تخفیف
۵۶.....	۲. تخفیف بر اساس وزن / تعداد / شماره
۵۶.....	تنظیمات کلید های سرعتی

مشخصات متفرقه کالا

۵۷.....	۱. ویرایش / ایجاد مشخصات متفرقه کالا
۵۷.....	۲. لیست کردن مشخصات متفرقه کالا
۵۸.....	۳. حذف کردن مشخصات متفرقه کالا

تنظیمات کشور

۵۸	۱. کشور.....
۵۸	۲. ویرایش / ایجاد کشور.....
۵۸	۳. لیست کردن کشور.....
۵۸	۴. حذف کردن کشور.....

سلاخ خانه

۵۹	۱. ویرایش / ایجاد سلاخ خانه.....
۵۹	۲. لیست کردن سلاخ خانه.....
۵۹	۳. حذف کردن سلاخ خانه.....

محل تکه تکه کردن

۵۹	۱. ویرایش / ایجاد محل تکه تکه کردن.....
۶۰	۲. لیست کردن محل تکه تکه کردن.....
۶۰	۳. حذف کردن محل تکه تکه کردن.....

تنظیم اطلاعات مربوط به فروشگاه

۶۰	۱. اطلاعات فروشگاه.....
۶۰	۱,۱ ویرایش / ایجاد اطلاعات فروشگاه.....
۶۱	۱,۲ لیست کردن اطلاعات فروشگاه.....
۶۱	۱,۳ حذف کردن اطلاعات فروشگاه.....
۶۱	۲. اطلاعات مشتری.....
۶۱	۲,۱ ویرایش / ایجاد اطلاعات مشتری.....
۶۲	۲,۲ لیست کردن اطلاعات مشتری.....
۶۲	۲,۳ حذف کردن اطلاعات مشتری.....
۶۲	۳. پیام تبلیغاتی.....
۶۲	۳,۱ زمان انتظار پیام تبلیغاتی.....
۶۲	۳,۲ ویرایش / ایجاد پیام تبلیغاتی.....
۶۳	۳,۳ لیست کردن پیام تبلیغاتی.....

۴. واحد ارزی.....	۶۳
۴,۱ ویرایش / ایجاد واحد ارزی.....	۶۳
۴,۲ لیست کردن واحد ارزی.....	۶۴
۴,۳ حذف کردن واحد ارزی.....	۶۴
۵. برنامه ریزی زمان بسته بندی.....	۶۵
۵,۱ ویرایش / ایجاد برنامه ریزی زمان بسته بندی.....	۶۵
۵,۲ لیست کردن برنامه ریزی زمان بسته بندی.....	۶۵
۵,۳ حذف کردن برنامه ریزی زمان بسته بندی.....	۶۵
۶. بارکد خوان.....	۶۵
۶,۱ ویرایش / ایجاد بارکد خوان.....	۶۵
۶,۲ لیست کردن بارکد خوان.....	۶۶
۶,۳ حذف کردن بارکد خوان.....	۶۶
۶,۴ تشخیص بارکد خوان.....	۶۶
۷. حالت کلید برچسب.....	۶۶

تنظیمات اصلی

۱. حالت برچسب اصلی.....	۶۷
۲. حالت بارکد.....	۶۸
۳. مالیات.....	۶۸
۳,۱ تعیین مالیات اصلی.....	۶۸
۳,۲ شماره مالیات اصلی.....	۶۹

تنظیمات چاپ

۱. موارد چاپ شده در برچسب.....	۶۹
۲. چاپ تخفیفی و اصلی.....	۷۰
۳. سخت افزار چاپگر.....	۷۱
۳,۱ حالت چاپگر.....	۷۱
۳,۲ اندازه برچسب / رسید.....	۷۲
۳,۳ درجه بندی حسگر.....	۷۲
۳,۴ حسگر و موتور.....	۷۲
۳,۵ شدت رنگ چاپ.....	۷۲
۳,۶ تطبیق تغذیه کاغذ.....	۷۲

۷۳	۳,۷ بروجسب آماده شده
۷۳	۴. حالت شماره سریال
۷۴	۵. جمع کل
۷۴	۶. رسید
۷۴	۶,۱ تعیین موارد چاپ شده در رسید
۷۵	۶,۲ تعیین لیست موارد
۷۵	۶,۳ تعیین اندازه فونت

تنظیمات ساختاری ترازو

۷۶	۱. حالت فروش
۷۷	۲. حالت عملکرد
۷۷	۳. بخش
۷۸	۴. تاریخ و ساعت
۷۸	۵. کاربر
۷۸	۵,۱ ویرایش / ایجاد کاربر
۷۹	۵,۲ تغییر رمز ورود
۷۹	۵,۳ لیست کردن کاربر
۷۹	۵,۴ حذف کردن کاربر
۷۹	۵,۵ مجوز ورود کاربر
۸۱	۶,۱ کلید کاربر
۸۱	۶. قسّت
۸۱	۶,۱ نمایشگر
۸۱	۶,۲ مبدل آنالوگ به دیجیتال
۸۱	۶,۳ صفحه کلید
۸۱	۶,۴ چاپ نمونه
۸۱	۶,۵ حسگر های چاپگر
۸۱	۶,۶ اطلاعات حافظه
۸۱	۶,۷ نسخه نرم افزار
۸۱	۶,۸ درگاه های ارتباطی
۸۱	۷. موارد ترازو
۸۱	۸. تعریف کلید های عملگرها

گزارشگیری

۱. معرفی	۸۶
۲. منوی گزارشگیری	۸۶
۳. گزارش X1/X2	۸۶
۴. گزارش فروش ترازو X1/X2	۸۷
۵. گزارش حافظه ای X1/X2	۸۷
۶. گزارش حافظه متفرقه X1/X2	۸۷
۷. گزارش گروهی X1/X2	۸۸
۸. گزارش بخشی X1/X2	۸۸
۹. گزارش ساعتی X1/X2	۸۹
۱۰. گزارش کاربری X1/X2	۸۹
۱۱. گزارش Z1/Z2	۸۹
۱۲. پاک کردن همه گزارشات	۹۰

حالت کار در فروش

۱. کاربری ابتدایی	۹۱
۲. نقطه صفر	۹۲
۳. پارسنگ	۹۲
۳,۱ پارسنگ دستی	۹۲
۳,۲ پارسنگ توزین شده	۹۲
۳,۳ روش پاک کردن پارسنگ	۹۳
۳,۴ پارسنگ از پیش تنظیم شده	۹۳
۳,۵ پارسنگ متداول	۹۳
۴. بازخوانی حافظه	۹۴
۴,۱ بوسیله کلید اعداد	۹۴
۴,۲ بوسیله کلید سرعتی	۹۴
۵. تغییرات در حافظه ها	۹۴
۵,۱ حافظه وزنی	۹۴
۵,۲ حافظه شمارشی	۹۵
۵,۳ حافظه تعدادی	۹۵

۶. عملیات فروش.....	۹۶
۶,۱ فروش کالای وزنی.....	۹۶
۶,۲ فروش کالای شمارشی.....	۹۷
۶,۳ فروش کالای تعدادی.....	۹۷
۷. تخفیف.....	۹۸
۷,۱ تخفیف دستی برای کالای وزنی.....	۹۸
۷,۲ تخفیف درصدی برای کالای وزنی.....	۹۹
۷,۳ تخفیف دستی برای کالای تعدادی.....	۱۰۰
۸. جمع کلی کالاها.....	۱۰۰
۹. حالت کاربر.....	۱۰۲
۱۰. حذف کردن.....	۱۰۴
۱۱. پرداخت و تراکنش.....	۱۰۵
۱۲. برگرداندن.....	۱۰۶
۱۳. کلید بسته بندی.....	۱۰۶
۱۴. کلید X.....	۱۰۷
۱۴,۱ برای کالای وزنی.....	۱۰۷
۱۴,۲ برای کالای غیر وزنی.....	۱۰۸
۱۵. چگونگی تغییر تاریخ و ساعت کالا.....	۱۰۸
۱۶. چگونگی تغییر کشور کالا.....	۱۰۹
۱۷. چگونگی تغییر نوع کالا.....	۱۰۹
۱۸. تخفیف مستقیم.....	۱۱۰
۱۸,۱ کلید قیمت ثابت.....	۱۱۰
۱۸,۲ کلید درصد تخفیف.....	۱۱۱
۱۹. ارتباطات کالا.....	۱۱۱
۱۹,۱ عملیات ارجاعی کالا.....	۱۱۱
۱۹,۲ عملیات حافظه دوتایی.....	۱۱۱
۱۹,۳ عملیات ارتباط حافظه.....	۱۱۱
۲۰. کنترل پارامتر های عملیات فروش.....	۱۱۱
۲۰,۱ وزن ثابت.....	۱۱۱

۱۱۱.....	۲۰، بسته بندی بدون گزارش
ضمیمه	
۱۱۱.....	أنواع برجسـب
۱۱۲.....	نمونه برجسـب ثابت
۱۱۶.....	نمونه برجسـب پـر شـدـه
۱۱۷.....	جدول کدهای اسکـی
۱۱۷.....	موارد تنظیم ترازو در ارتباط با رایانه

مقدمه :

با تشکر از حسن خرید شما ، این سری از ترازو ها با کیفیت بالا و دارای کارکرد مناسب می باشند . امیدواریم از خرید این نوع ترازو راضی باشید و ما اطمینان داریم که احتیاج شما به نحو احسن پاسخ داده می شود .
 این دستور کار به شما کمک می کند تا بصورت صحیح از ترازو استفاده کنید .
 خواهشمندیم پس از مطالعه دقیق راهنمای ترازو و آشنایی با نحوه کاربرد آندر صورت هرگونه سؤال در رابطه با ترازو با شرکت نامی تراز تماس حاصل فرمایید .
 مترجم این دفترچه در ضمن کار با ترازو و تطبیق موارد عملی ذکر شده در آن سعی بر انتقال سریع ، فشرده و کامل مطالب مربوط به آن داشته است لذا هر آنچه در این دفترچه نوشته شده با عمل و تجربه تطبیق داده شده است .
 کلیه حقوق این دفترچه مربوط به شرکت نامی تراز می باشد لذا نشر غیر قانونی آن پیگرد قانونی دارد .

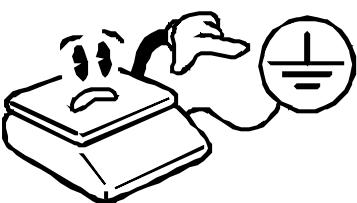
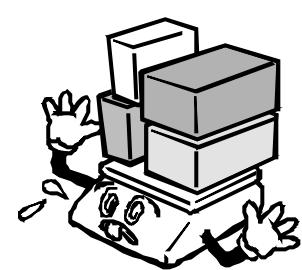
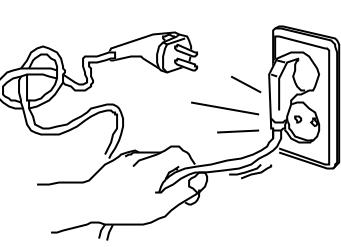
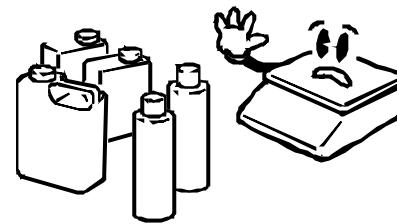
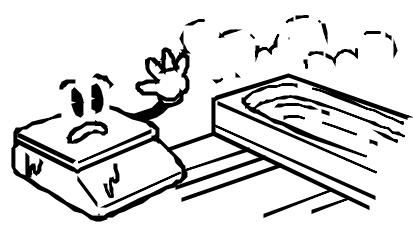
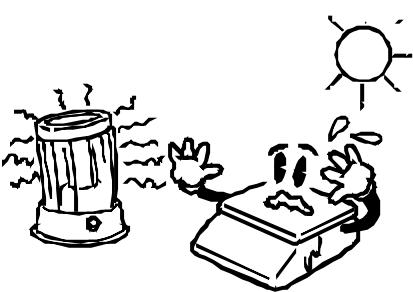
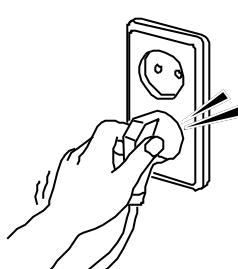
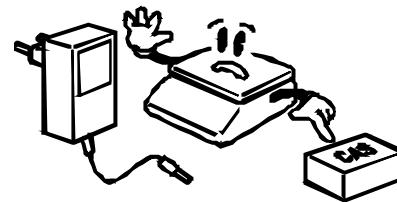
با تشکر

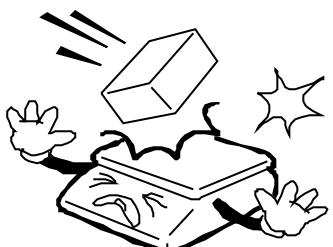
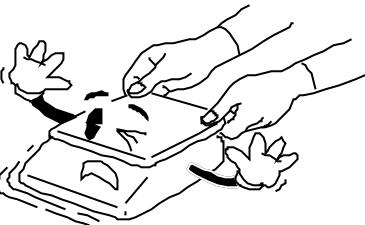
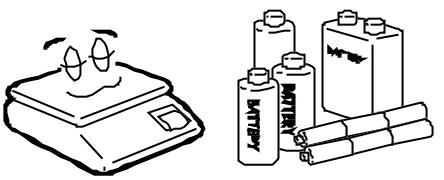
شرکت نامی تراز

(سهامی خاص)

موارد احتیاط :

رعایت این نکات ایمنی در عملکرد و بازدهی ترازو کمک بسزایی می کند . همچنین رعایت نکردن آنها باعث وقوع خرابی و اشکال در توزین را به همراه دارد .

<p>۳. ترازو باید روی سطحی فاقد جریان الکتریکی قرار گیرد.</p> 	<p>۲. وزن بیش از ظرفیت ترازو را روی آن قرار ندهید.</p> 	<p>۱. در صورت بروز هرگونه عیب دستگاه ، با شرکت نامی تراز تماس حاصل فرمایید.</p> 
<p>۶. موقع جدا کردن سیم برق، از سیم آن نکشید.</p> 	<p>۵. ترازو را در نزدیکی مواد منفجره و آتشزا قرار ندهید .</p> 	<p>۴. روی ترازو آب نریخته و آنرا در محلی بار طوبت بالا قرار ندهید.</p> 
<p>۹. ترازو را در نزدیکی مواد گرمaza و نور مستقیم خورشید قرار ندهید.</p> 	<p>۸. طریقه درست جدا کردن سیم برق.</p> 	<p>۷. در صورت وجود آداپتور ، از آداپتور خود ترازو استفاده کنید.</p> 

<p>۱۲. از قرار دادن دستگاه های نویز ذا همچون موتور برق و یخچال در کنار ترازو خودداری کنید.</p> 	<p>۱۱. از پرتاب کردن کالا روی ترازو بپرهیزید.</p> 	<p>۱۰. برای بلند کردن ترازو از زیر آن بلند کنید نه از سینی آن .</p> 
<p>۱۵. ترازو را از دستگاه هایی با انرژی بالا مثل یخچال دور نگه دارید</p> 	<p>۱۴. ترازو را در مکان و دمای قابت و جریان هوای معمولی نگه دارید.</p> 	<p>۱۳. ترازو را نسبت به سطح قرار داده شده تراز کنید.</p> 
<p>۱۸. در هنگام ارسال ترازو به شرکت برای خدمات و سرویس ، ترازو را داخل فوم های مخصوص به خود و کارتون آن قرار دهید تا از صدمه دیدن آن جلوگیری شود .</p>	<p>۱۷. ابتدای کار با ترازو ، کابل برق داخل کارتون را به ورودی سمت چپ و زیر ترازو متصل کرده و کلید پاور را در حالت روشن قرار دهید تا ترازو روشن شود .</p>	<p>۱۶. باطری ترازو را در زمان های طولانی که از آن استفاده نمی کنید، خارج کنید.</p> 

ظرفیت	* ک.گ ۶/۳	* ک.گ ۱۵/۶	ک.گ ۳۰/۱۵	*** پ ۱۵/۶	پ ۳۰/۱۵	پ ۶۰/۳۰
دقت	۲/۱ گرم	۵/۲ گرم	۱۰/۵ گرم	۲ تا ۵ هزارم پوند	۵ تا ۱۰ هزارم پوند	۱ تا ۲ صدم پوند
حد پارسنگی	۲/۹۹۹	۵/۹۹۸	-۵/۹۹۵ ک.گ	-۵/۹۹۵ ک.گ	-۹/۹۹۵ پ	-۲۹/۹۹ پ
ن.ن.م.آ.د	حدود ۸ بار در ثانیه					
سنسور وزن	لودسل					
اندازه سینی	۲۵۰×۳۸۰ : CL5200-B,P,R,S	۲۷۰×۴۳۰ : H	۲۴۶×۳۸۲ : D	۲۸۹×۴۳۰ : P	۲۷۰×۴۳۰ : D	۲۵۰×۳۸۰ : CL5200-B,P,R,S

* کیلوگرم

** نرخ نمونه گیری مبدل آنالوگ به دیجیتال

*** پوند: یکی از واحد های وزنی است که هر پوند حدود ۴۵۳/۵۹۲ گرم می باشد.

وضعیت کلید ها در CL5200	مدل استاندارد (B)	۵۴ تا کلید حافظه و ۳۶ تا کلیدهای کاربری	مدل عنمکدار (P,R,G) مدل آویز (H)	۷۲ تا کلید حافظه و ۳۶ تا کلیدهای کاربری حافظه ای ۱۴۴
وضعیت کلید ها در CL5000 ,CL5500	مدل استاندارد (B)	۴۸ تا کلید حافظه و ۳۶ تا کلیدهای کاربری حافظه ای ۹۶	مدل عنمکدار (P,R,G) مدل آویز (H)	۷۲ تا کلید حافظه و ۳۶ تا کلیدهای کاربری حافظه ای ۱۴۴
کلیدهای سرعتی	مدل (S)	۱۷۲ تا کلید حافظه و ۳۶ تا کلیدهای کاربری حافظه ای ۲۴۴	مدل دو بخشی (D)	۷۲ تا کلید حافظه و ۴۰ تا کلیدهای کاربری حافظه ای ۱۴۴
صفحه نمایش	۲۴ دیجیت LCD گرافیکی (مدل های H,S,P,R) ۲۴ دیجیت LCD گرافیکی (مدل G)	(B,P,R,S,H)	(B,P,R,G)	(B,P,R,S,H)
	۲۵ دیجیت LCD گرافیکی (مدل D)	(CL5200-B,P)		(CL5200-B,P,R,G)
۴ دیجیت برای پارسنگ	۵ دیجیت برای وزن	۶ دیجیت برای قیمت واحد	۶ دیجیت برای قیمت کل	۶ دیجیت برای قیمت کل
۵ دیجیت برای وزن	۶ دیجیت برای قیمت واحد	۶ دیجیت برای قیمت کل	۶ دیجیت برای قیمت کل	۶ دیجیت برای قیمت کل

- این دفترچه برای مدل های علمکدار (P,R,G) ، استاندارد (S) ، آویز (H) و دوبخشی (D) می باشد.

مشخصات برق ترازو	محدوده کاری ترازو
برق مستقیم ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت با فرکانس ۵۰ و ۶۰ هرتز (۱/۵ آمپر)	۱۰ - تا ۴۰ درجه سانتی گراد (۱۴ تا ۱۰۴ درجه فارنهایت)

توجه: این محصول در رده بندی مصرف انرژی کلاس A (مورد مصرفی آن در موارد صنعتی و تجاری می باشد) قرار دارد.

سرعت چاپگر	۱۰۰ میلی متر در ثانیه (mm/s)
وضوح چاپ	۲۰۲ dpi (پیکسل در اینچ)
اندازه کاغذ	عرض : ۴۰ تا ۶۰ میلی متر
نوع بارکد	طول : ۳۰ تا ۱۲۰ میلی متر (در مدل رسید محدودیت طولی ندارد) UPC, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR MSI/PLESSEY, IATA2OF5
فونت	کوچک ، متوسط ، بزرگ ، درشت ، مایل ، خط زیرین ، خط روی نوشته ، برعکس ، سایه و ...
نوع چاپگر	حرارتی مستقیم

محدوده	تعداد	زیر برنامه ها
۹۹۹۹۹ تا ۱	۳۰۰۰	حافظه
۹۹۹ تا ۱	۹۹۹	ترکیبات
۹۹ تا ۱	۹۹	بارکد تعریف شده کاربر
۹۹ تا ۱	۹۹	بخش
۹ تا ۱	۹	مالیات
۹۹ تا ۱	۹۹	گروه
۹۵ تا ۱	۹۵	کاربر
۹۹ تا ۱	۹۹	تخفیف
۴۹۹ تا ۱	۴۹۹	کشور
۹۹ تا ۱	۹۹	مشخصات متفرقه
۹۹ تا ۱	۹۹	سلامخی خانه
۹۹ تا ۱	۹۹	محل تکه تکه کردن
۹۹ تا ۱	۹۹	مشخصات متفرقه کشور
ثابت	۴۵	نوع برچسب
دلخواه	۲۰	
۹۹ تا ۱	۱۴	تصویر
۹۹ تا ۱	۹۹	مشتری
۸ تا ۱	۸	نماد واحد شمارش کالا
۹ تا ۱	۹	پیام تبلیغاتی
	۹	گزارشگیری
	۹	نوع پرداخت
۹۹ تا ۱	۹۹	پیام فروش
۹۹ تا ۱	۹۹	ترکیبات غذایی
۹۹ تا ۱	۹۹	ظرف کالا

اطلاعات برنامه ای ترازو

- این منوی کلی برنامه این سری از ترازو ها می باشد و در برخی مدل ها همه زیر برنامه ها وجود ندارد .

توضیحات	نمادها		
	مدل D	مدل G	مدل B,P,R,H
نرم افزار تقریباً مشابه یکدیگر اما با شکل های مختلف بدنه وزن روی سینی بدون نوسان و لرزش می باشد . نقطه صفر تنظیم می باشد . نمایشگر وزن خالص را نشان می دهد .	STABLE	ST	ST
ترazo در حالت چاپ خودکار می باشد .	► 0 ◀	ZR	► 0 ◀
ترازو در حالت پاک کردن خودکار می باشد .	NET	NET	NET
ترازو در حالت بسته بندی می باشد .	AUTO	AT	AUTO
ترازو در حالت پاک کردن خودکار می باشد .	SAVE	SV	SAVE
ترازو در حالت بسته بندی می باشد .	PREPACK	PRK	PREPACK
تخفیف در کالا درج شده است .	D/C	DC	D/C
کلید شیفت برای کاربرد دوم کلید ها زده است .	SH	SH	SHIFT
اطلاعات از طریق شبکه بی سیم انتقال می یابد .	TR	TR	TR
ترازوی مادر در حالت شبکه	M		
ترازوی تابع در حالت شبکه	S		
حالت شبکه داخلی یا اترنت			EN

کاربری کلیدها :

کلید	کاربرد
۰ ~ ۹	کلید اعداد که بوسیله آنها قیمت ، تعداد ، پارسنج و اطلاعات عددی وارد می شود .
00	کلید دو صفر
C	کلید C که برای پاک کردن قسمتی از اطلاعات عددی و حرفی بکار می رود .
صفر	کلید صفر ترازو برای تنظیم نقطه صفر ترازو بکار می رود .
پارسنج	کلید پارسنج که برای درج وزنی ، عنوان ظرف بکار می رود .
قیمت	کلید قیمت که برای تغییر قیمت کالای وزنی در حافظه ترازو بکار می رود .
تاریخ ساعت خط فاصله	کلیدی که با فشار دادن آن نمایشگر تاریخ یا ساعت و یا شماره ترازو را نمایش میدهد . همچنین برای حرکت تک خطی به سمت گزینه بالایی منو بکار می رود .
برنامه	کلید برنامه برای وارد شدن به قسمت تنظیمات بکار می رود .
صفحه فعلی	همچنین برای حرکت به صفحه قبلی در منوی ترازو بکار می رود .
تعداد	کلیدی که برای وارد کردن تعداد کالای شمارشی و یا تغییر تعداد برای کالای شمارشی و عددی بکار می رود .
چاپ خودکار	این کلید برای قرار گرفتن ترازو در حالت چاپ خودکار برای کالای وزنی بکار می رود .
بسته بندی	کلید بسته بندی در حالتی که ترازو برای بسته بندی و چاپ سریع هر قلم کالا قرار می گیرد بکار می رود ، همچنین برای حرکت به حرف یا فونت بعدی در موقع وارد کردن کلمه استفاده می شود .

کلید ذخیره در حالتی که می خواهید بعد از چاپ رسید یا برچسب کالا ، نمایشگر بطور خودکار پاک شود ، از این کلید استفاده می نمایید .	ذخیره
کلید حذف در حالت فروش برای اصلاح اشتباہ رخ داده در جمع کل بکار می رود . این کلید نیز برای حرکت به حرف یا فونت قبلی در موقع وارد کردن کلمه استفاده می شود .	حذف <small>حذف فعلی</small>
وقتی شماره حافظه را بوسیله کلید اعداد وارد کنید و سپس این کلید را فشار دهید ، حافظه باز خوانی می شود . و همچنین برای حرکت تک خطی به سمت گزینه پایینی منو بکار می رود .	حافظه <small>حذفید</small>
این کلید برای جمع قیمت یا وزن کالاهای چاپ برچسب کلی بکار می رود . همچنین برای حرکت به صفحه بعدی در منوی ترازو بکار می رود .	جمع <small>صفحه پیش</small>
کلید ضربدر برای چاپ چندین برچسب برای یک کالا در طی معامله بکار می رود . خروج از برنامه بدون اعمال تغییرات توسط این کلید انجام می شود .	X <small>خروج برنامه</small>
این کلید همراه کلید جمع برای نمایش جمع کلی و جمع جزئی بکار می رود .	جمع جزئی <small>جمع کلی</small>
موقعی که نیاز به تغذیه کاغذ دارید ازین کلید کمک بگیرید . (برای تست درستی خروج کاغذ)	جلوی کاغذ <small>جلوی کاغذ</small>
برای وارد کردن مبلغ و در موقعی برای تنظیم کاغذ چاپ استفاده می شود .	برداشت <small>جذب</small>
دو عدد کلید بدین شکل وجود دارد که هردو برای چاپ آخرین کالا بکار می رود . این کلید در حالت برنامه ترازو برای وارد شدن و رفتن به مرحله بعدی تنظیم می باشد .	چاپ
کلید برگشت در زمانی که کالا پس داده می شود بکار می رود . کلید شیفت نیز برای کاربری دوم کلید ها استفاده می شود .	برگشت <small>شیفت</small>
در صورت فروش کالایی که وزنی و خارج از حافظه می باشد از این کلید استفاده می شود .	وزن <small>متفرقه</small>
در صورت فروش کالایی که غیر وزنی و خارج از حافظه می باشد از این کلید استفاده می شود .	تعداد <small>متفرقه</small>
کلید کاربر های ترازو می باشد . (در صورت عدم وجود در منوی <u>۱۸۸۰</u> تعریف می شود .)	F1 ~ F4 <small>آ</small> <small>تا</small> <small>H</small>
کلید حروف فارسی و انگلیسی که برای وارد کردن نام هر مورد خاص بکار می رود .	
کلیدی که برای پاک کردن آخرین حرف تایپ شده استفاده می شود .	←
کلید فاصله برای ایجاد فاصله بین دو کلمه می باشد . (در انتهای هر کلمه باید وارد شود)	SPACE
کلیدی برای رفتن به خط بعدی	→
این کلید برای تغییر زبان می باشد .	ENG FARSI
بعد از فشار دادن این کلید حروف بصورت کد اسکی ثبت می شوند . (مطابق جدول صفحه ۱۱۸)	CHAR

- کلید هایی که دو قسمتی می باشند ، قسمت بالایی برای حالت فروش و قسمت پایینی برای حالت برنامه می باشند .

عرض رول

کاغذی که برای این ترازو استفاده می شود باید در محدوده اندازه ذیل باشد :

قطر خارجی : ۱۰۰ میلی متر

قطر داخلی : ۴۰ میلی متر

عرض رول کاغذ : ۴۰ تا ۶۰ میلی متر

عرض برچسب : تا ۶۰ میلی متر

محدوده چاپ :

عرض قابل چاپ : ۵۶ میلی متر

طول چاپ در برچسب : ۱۲۰ میلی متر

هر زمانی که کاغذ چاپ به پایان رسید و یا

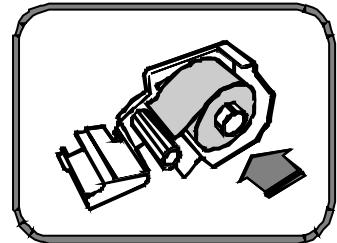
در استفاده ابتدایی ترازو ، مطابق شکل عمل کنید :

(بعد از پایان نصب با زدن کلید جلوبرکاغذ چاپ ،

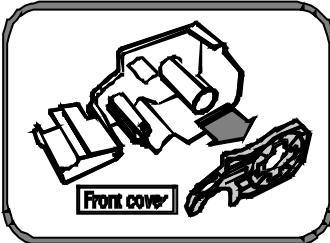
چاپگر بصورت خودکار دو برچسب برای تنظیم خارج

می کند . در صورتیکه کاغذ بدرستی قرار نگرفت ، اندازه و حسگرهای چاپگر یا تطابق تغذیه را در منوی ۱۷۳۰ کنترل کنید .

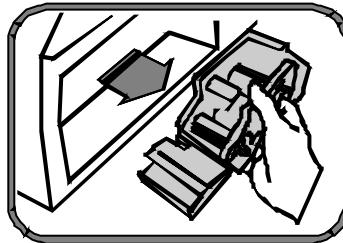
۴. رول برچسب جدید را داخل محل نشان داده شده قرار دهید .



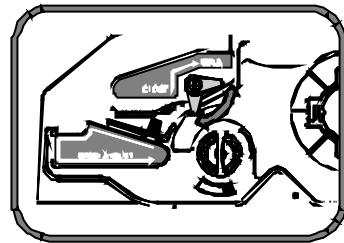
۳. پوشش جلویی را خارج کنید .



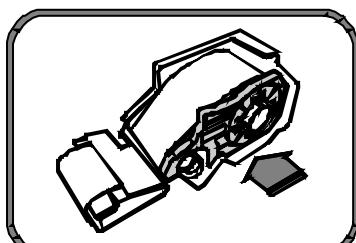
۲. کارتريج یا همان شاسي کاغذ را خارج کنید .



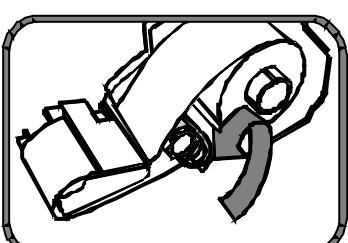
۱. جک بالايی که هد حرارتی روی آن سوار است را به سمت خلاف عقربه ساعت بچرخانيد .



۸. پوشش جلویی را قرار دهید .



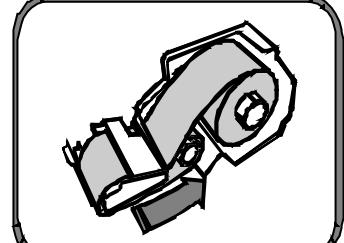
۷. گيره را چند دور بچرخانيد تا کاغذ را کاملاً درگير شود .



۶. مقداری کاغذ دور رول پيچиде و گيره رول جمع کننده کاغذ را قرار دهيد .



۵. کاغذ بسته رول را از مسیر آن عبور دهيد .



جدول برنامه ترازو:

منوی ترازو مطابق جداول زیر طراحی شده است و برای ورود مستقیم به هر منو کافیست کد آن را وارد و کلید **Enter** را فشار دهید.

کد	نام منو	کد	زیر برنامه	کد	زیر برنامه	کد	زیر برنامه	کد	زیر برنامه
			تغییر قیمت واحد Change unit Price	۱۱۱۰					
			ایجاد/ویرایش حافظه New/Edit PLU	۱۱۲۰					
			ایجاد/ویرایش تخفیف New/Edit Discount	۱۱۳۱					
			لیست تخفیف List Discount	۱۱۳۲					
براساس حافظه	۱۱۳۷		Delete Discount			Discount		۱۱۳۰	
براساس بخش	۱۱۳۸		حذف تخفیف	۱۱۳۳		تخفیف			
حذف همه	۱۱۳۹								
			نسخه برداری Copy	۱۱۴۱					1.PLU
براساس حافظه	۱۱۴۷		Delete			Management		۱۱۰۰	. حافظه
براساس بخش	۱۱۴۸		حذف	۱۱۴۲		مدیریت		۱۱۴۰	
حذف همه	۱۱۴۹								
			انتقال Move	۱۱۴۳					
			انتخاب موارد حافظه Select PLU Items	۱۱۴۴					
			تعداد فروش از حافظه PLU Sale Count	۱۱۴۵					
					List	List	۱۱۵۰		
					کلید سرعتی Speed Key		۱۱۶۰		
					چاپ آزمایشی Sample Printing		۱۱۷۰		
New/Edit department	۱۲۱۱		List department	۱۲۱۲	Department	بخش	۱۲۱۰		
ایجاد/ویرایش بخش			حذف بخش	۱۲۱۳					
New/Edit group	۱۲۲۱		List group	۱۲۲۲	Group	گروه	۱۲۲۰		2. PLU Data Table
ایجاد/ویرایش گروه			حذف گروه	۱۲۲۳					۱۲۰۰
New/Edit TAX rate	۱۲۳۱		List TAX rate	۱۲۳۲	Tax Rate	نرخ مالیات	۱۲۳۰		اطلاعات مریبوط به
ایجاد/ویرایش نرخ مالیات			حذف نرخ مالیات	۱۲۳۳					حافظه ها
New/Edit Sales Mes.	۱۲۴۱		List Sales Message	۱۲۴۲	Sales Message	پیام تبلیغاتی	۱۲۴۰		
ایجاد/ویرایش پیام تبلیغاتی			حذف پیام تبلیغاتی	۱۲۴۳					
New/Edit Origin	۱۲۵۱		List Origin	۱۲۵۲	Origin	کشور	۱۲۵۰		
ایجاد/ویرایش کشور			حذف کشور	۱۲۵۳					

ردیف	نام منو	ردیف	زیر برنامه	ردیف	زیر برنامه	ردیف	کد
۱۲۰۰	2. PLU Data Table I	۱۲۶۰	Barcode بارکد	۱۲۶۱	New/Edit barcode ایجاد/ویرایش بارکد	۱۲۶۲	List barcode لیست بارکد
۱۲۰۰	۲. گروه اول	۱۲۷۰	Tare پارسنگ یا ظرف	۱۲۷۱	New/Edit Tare ایجاد/ویرایش پارسنگ	۱۲۷۲	List Tare لیست پارسنگ
۱۲۰۰	اطلاعات مربوط به حافظه ها	۱۲۸۰	Unit Symbol نماد واحد شمارش	۱۲۸۱	New/Edit Unit Symbol ایجاد/ویرایش واحد شمارش	۱۲۸۲	List Unit Symbol لیست واحد شمارش
۱۳۰۰	3. PLU Data Table II	۱۳۱۰	Ingredient توضیحات کالا	۱۳۱۱	New/Edit Ingredient ایجاد/ویرایش توضیح	۱۳۱۲	List Ingredient لیست توضیح
۱۳۰۰	۳. گروه دوم	۱۳۲۰	Nutrition Facts ترکیبات غذایی	۱۳۲۱	Traceability مشخصات متفرقه	۱۳۲۲	Country کشورها
۱۴۰۰	اطلاعات مربوط به حافظه ها	۱۳۴۰	Slaughter House سلاخی خانه	۱۳۴۱	Cutting Hall محل تکه کردن	۱۳۴۲	Customer مشتری
۱۴۰۰	4. Store data table/ PLU Data Table III	۱۴۱۰	Store مغازه	۱۴۱۱	New/Edit Store ایجاد/ویرایش مغازه	۱۴۱۲	List Store لیست مغازه
۱۴۰۰	۴. گروه سوم	۱۴۲۰	Scroll Message پیام تبلیغاتی	۱۴۲۱	Weight Discount تخفیف بر وزن	۱۴۲۲	Currency واحد ارزی
۱۴۰۰	اطلاعات مربوط به حافظه ها/ مشخصات فروشگاه	۱۴۳۰	Job Batch Schedule برنامه ریزی زمان بسته بندی	۱۴۳۱	Count Discount تخفیف شمارشی	۱۴۳۲	Scanner بارکد خوان
۱۴۰۰	۵. تنظیمات اصلی	۱۴۴۰	Label Format Key Table نوع کلید برچسب	۱۴۴۱	Label Format نوع برچسب	۱۴۴۲	Barcode بارکد
۱۵۰۰	5. Global Setting	۱۵۳۰	Discount تخفیف	۱۵۳۱	Priority Setting اولویت بندی	۱۵۳۲	Weight Discount تخفیف بر وزن
۱۵۰۰	۵. تنظیمات اصلی	۱۵۴۰	Tax مالیات	۱۵۴۱	Set Global Tax تنظیم مالیات اصلی	۱۵۴۲	Global Tax Number تعداد مالیات اصلی

کد	برنامه	کد	زیر برنامه	کد	زیر برنامه	کد
۱۶۱۱	Scale دستگاه					
۱۶۱۲	PLU حافظه					
۱۶۱۳	Misc. PLU حافظه متفرقه					
۱۶۱۴	Group گروه			X1 Report	۱۶۱۰	
۱۶۱۵	Department بخش			گزارش گیری		
۱۶۱۶	Hourly ساعتی			۱		
۱۶۱۷	Clerk کاربر					
۱۶۲۰	Z1 Report گزارشگیری ۱					
۱۶۳۱	Scale دستگاه					
۱۶۳۲	PLU حافظه					
۱۶۳۳	Misc. PLU حافظه متفرقه			X2 Report	۱۶۳۰	
۱۶۳۴	Group گروه			گزارش گیری		
۱۶۳۵	Department بخش			۲		
۱۶۳۶	Hourly ساعتی					
۱۶۳۷	Clerk کاربر					
۱۶۴۰	Z2 Report گزارشگیری ۲					
۱۶۵۰	Clear All پاک کردن همه					
۱۶۶۰	Non-Sending Report ارسال نکردن گزارش					
۱۷۱۰	Print Label Item چاپ موارد در برچسب					
۱۷۲۰	Markdown پایین آوردن قیمتیا چاپ تخفیفی و اصلی					
۱۷۳۱	Print Mode حالت چاپگر					
۱۷۳۲	Label/Ticket Size اندازه برچسب رسید					
۱۷۳۳	Sensor Calibration درجه بندی حسگر			Print Hardware سخت افزار	۱۷۳۰	
۱۷۳۴	Sensor & Motor حسگر و موتور			چاپگر		
۱۷۳۵	Print Intensity شدت رنگ چاپ					
۱۷۳۶	Adjust Feed Length تطابق کاغذ چاپ					
۱۷۳۷	Label Preprint برچسب اماده شده					
۱۷۴۰	Serial Number Format حالت شماره سریال					
۱۷۵۰	Add-Up Total جمع کل					
۱۷۶۱	Select Ticket Item تعیین موارد چاپ شده در رسید			Ticket رسید	۱۷۶۰	
۱۷۶۲	Select List Item تعیین لیست موارد					
۱۷۶۳	Select Ticket Font Size تعیین اندازه فونت					

کد	برنامه	کد	زیر برنامه	کد	زیر برنامه	کد
		۱۸۱۰	حالت فروش Sale Mode			
		۱۸۲۰	حالت عملکرد Operation Mode			
		۱۸۳۰	مشخصات بخش و مغازه Department & Store ID			
		۱۸۴۰	تاریخ و ساعت Date / Time			
۱۸۵۱	New/Edit User ایجاد ویرایش کاربر		User/Security Configuration کاربر	۱۸۵۰		
۱۸۵۲	Change Password تغییر رمز ورود					
۱۸۵۳	List User لیست کاربر					
۱۸۵۴	Delete User حذف کاربر					
۱۸۵۵	Config Permission مجوز ورود					
۱۸۵۶	Clerk Key کلید کاربر					
۱۸۶۱	Display نمایشگر					
۱۸۶۲	A/D مبدل آنالوگ به دیجیتال					
۱۸۶۳	Keyboard صفحه کلید					
۱۸۶۴	Chess Printer چاپ نمونه					
۱۸۶۵	Printer Sensor حسگرهای چاپگر					
۱۸۶۶	Memory Information اطلاعات حافظه					
۱۸۶۷	Firmware Version نسخه نرم افزار					
۱۸۶۸	Communication ارتباطات					
۱۸۷۱	Display نمایشگر		Scale Parameter موارد ترازو	۱۸۷۰		
۱۸۷۲	Printing چاپگر					
۱۸۷۳	Sale Setup تنظیم فروش					
۱۸۷۴	Clerk Logout خروج کاربر					
	Function Key Define تعريف کلید عملگر	۱۸۸۰				
۱۹۱۱	Service Type نوع سرویس					
۱۹۱۲	DHCP					
۱۹۱۳	IP		Network Setting تنظیمات شبکه	۱۹۱۰		
۱۹۱۴	Remote IP					
۱۹۱۵	RS232C					
۱۹۱۶	WLAN Setting					
۱۹۱۷	WLAN Config					
	Application	۱۹۲۰				
	Scale Lock/Unlock	۱۹۳۰				
	Check Scale	۱۹۴۰				
	Backup to Scale	۱۹۵۰				
	Slave Scale	۱۹۶۰				

قبل از وارد شدن به تنظیمات اصلی ترازو یکسری نکات مهمی وجود دارد تا کاربر محترم قبل از شروع کار با دستگاه باید بداند تا از سردرگمی و پیچیدگی مطالب بدور باشد:

۱. این سری از مدل های ترازوی CAS که به مدت دو سال روی آن کار شده است و نهایتا در سال ۱۴ میلادی به بازار عرضه شد، مطابق با استاندارد های جهانی طراحی شده است لذا پارامترهای نرم افزاری آن علوری می باشد که در سراسر دنیا گارابی داشته باشد.
۲. با توجه به نکته بالا، در برنامه دهی ترازو، مواردی وجود دارد که کاربردان برای اصناف مختلف است و با توجه به نیاز کاربر تنظیم میگردد.
۳. نتیجتاً از شما کاربر محترم ترازو خواهشمندیم مواردی که نیاز به تنظیم دارید را تغییر دهید و از مواردی که برای شما اضافی و وقت گیر است اجتناب نماید؛ چرا که با انتخاب اشتباه گزینه بله یا خیر در برنامه ترازو، کاربرد مورد نظر شما، تغییر می کند.
۴. دفترچه طوری ویرایش شده است که کاربر می تواند با مراجعه مستقیم به قسمت مورد نظر، تنظیمات را انجام دهد.
۵. از شما خواهشمندیم قبل از هرگونه سوال و مراجعه به شرکت، از خواندن کامل و دقیق این دفترچه دریغ نفرمایید.
۶. بهترین روشی که برای یادگیری کار با ترازو پیشنهاد می شود روش تجربه و امتحان کردن می باشد که برآوردن اشکال مربوطه در دفترچه شمارا در این امر باری می نماید.
۷. ترازو دارای چند کلید پر مصرف می باشد که کاربرد آنها در طول تمام تنظیمات یکسان می باشد مثل برنامه، خط بعدی، خط قبلی، صفحه قبلی، صفحه بعدی، فونت بعدی، فونت قبلی، چاپ، ذخیره و خروج از برنامه.
۸. کلید های ترازو بصورت فارسی درآمده است تا کاربر به راحتی با منطق نرم افزاری ترازو ارتباط برقرار کند.
۹. برای درک بهتر از مشخصات حافظه بطور کلی، حافظه ها بصورت وزنی (واسته به وزن کالا) و یا شمارشی (واسته به تعداد کالا) می باشند. یعنی هر کالا به گروه های مختلف مثل مرکبات، جویبات، سبزیجات، شیرینی جات، لبیات و... تقسیم بندی می شود و هر کالا در بخش های مختلف نگه داری میشود و متعلق به آن بخش می باشد. در کل همه این محصولات در غرفه یا معازه ای بفروش می رسد که چندین غرفه در یک مجموعه منسجم فروشگاه - سوپر با هایپرمارکت ها را تشکیل می دهند.
۱۰. کالاهای گوشتی دارای مشخصاتی مثل سلاخ خانه، محل نکه نکه کردن و بسته بندی و کشور تولید کننده آن می باشد که در صورت نیاز تنظیمات آنها در گروه دوم اطلاعات حافظه ها انجام می شود.
۱۱. در برخی فروشگاه ها که بصورت چند منظوره می باشند از واحد ارزهای بین المللی مثل دلار و یورو استفاده می شود که این ترازو قابلیت پشتیبانی از چهار واحد ارزی را دارد.
۱۲. این دستگاه قادر به چاپ برچسب برای بسته بندی محصولات نیز می باشد که حالت آن در دفترچه توضیح داده شده است.
۱۳. قسمت شبکه کردن چندین ترازو با هم بطور اجمالی گفته شده چرا که در دفترچه اصلی آن بطور دقیق وجود دارد.
۱۴. بعد از باز کردن ترازو از کارت آن، کابل برق را اتصال داده و کلید زیرین در کنار ورودی برق ترازو را در حالت روشن قرار دهید. بعد از اینکه ترازو به حالت عادی خود رسید کلید ^{زنده} را فشار دهید و بستگی به مدل دستگاه

شما صفحه نمایش بصورت زیر در می آید:



برای انتخاب هر یک کافیست شماره آن را فشار دهید



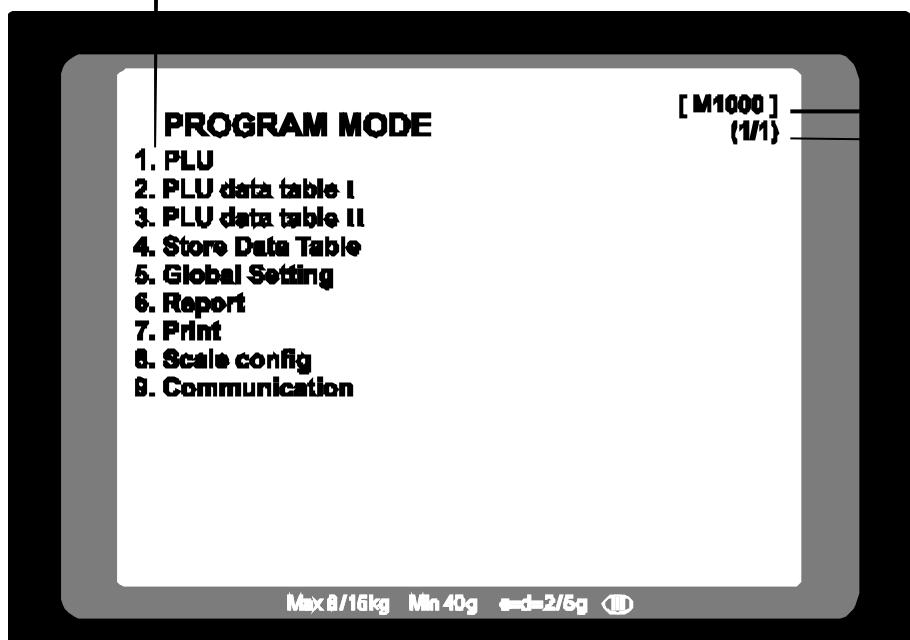
کد منو

کد منو

صفحه ۱ از ۳

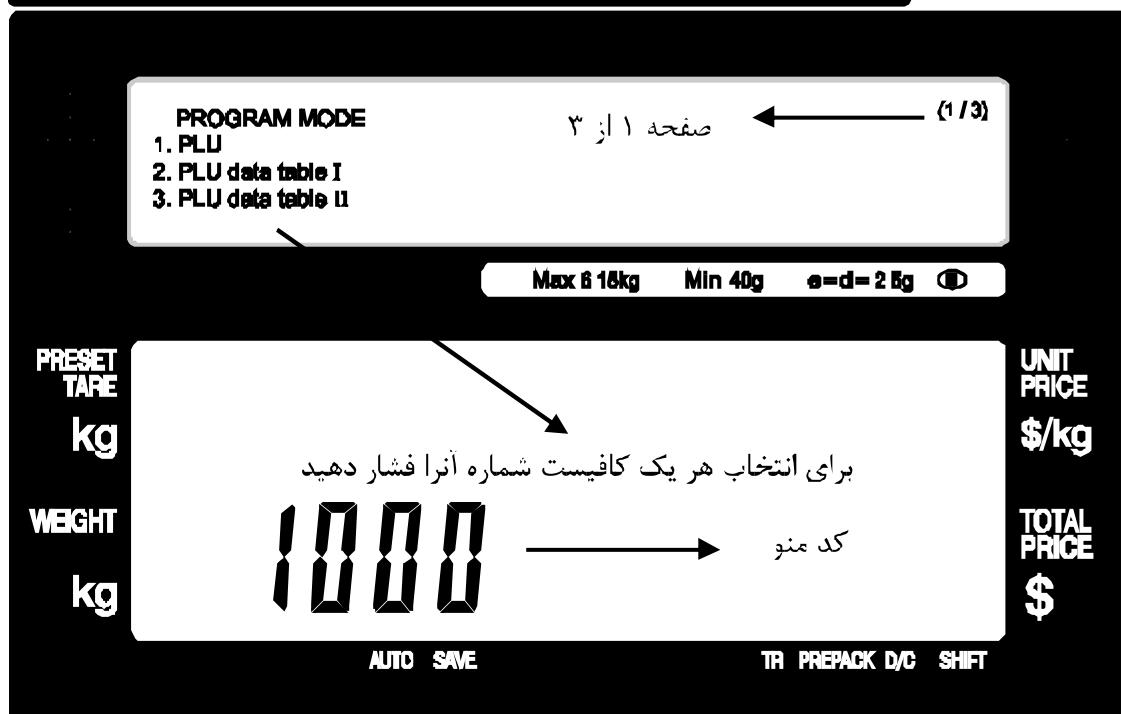


برای انتخاب هر یک کافیست شماره آنرا فشار دهید

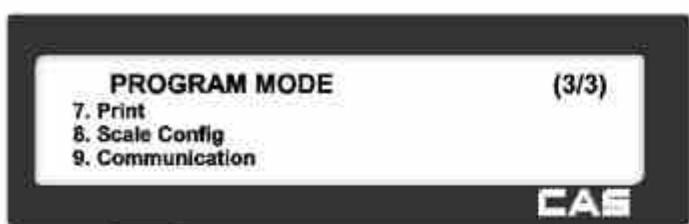
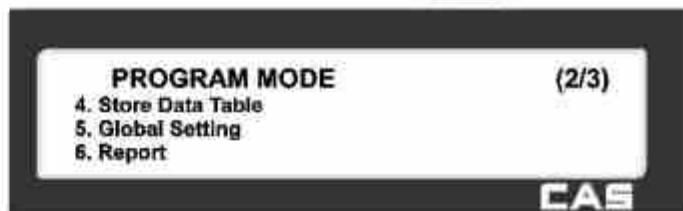
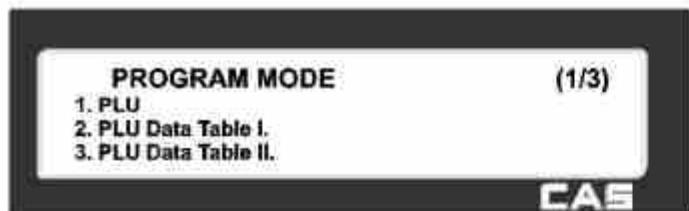


کد منو

صفحه ۱ از ۱



 شما می توانید صفحه های پاییزی برنامه را مشاهده کنید:



با کلید  نیز به صفحه بالای برنامه می روید .
این روش جایگزین صفحات در طول کل تنظیمات یکسان می باشد
و برای ورود به هر گزینه کافیست عددی که در ابتدای خط می باشد
را بوسیله کلید اعدا وارد کنید . برای خروج از هر قسمت برنامه که نمی خواهد تغییرات انجام شده اعمال گردد ، کلید  را فشار دهید .

نحوه پر کردن حافظه ها

برای هر کالا که درون حافظه اطلاعات آن ذخیره می شود ، ۴۷ مورد می توانید ذکر نمایید که انتخاب ذکر این موارد در منوی ۱۱۴۴ می باشد . این موارد که به اختصار روی صفحه نمایش ظاهر می شوند بصورت ذیل می باشند :

شماره	عنصر روی نمایشگر	توضیحات
۱	Department	شماره بخش یا محل استقرار ترازو که از قبل تعریف و تعیین شده (منوی ۱۲۱۱)
۲	PLU No	شماره کالا یا شماره حافظه
۳	PLU Type	نوع کالا(وزنی ، شمارشی یا تعدادی)
۴	Name	اسم کالا
۵	Name 2	اسم دوم کالا
۶	Name 3	اسم سوم کالا
۷	Group No.	شماره زیرگروه کالا (تعریف در منوی ۱۲۲۱)
۸	Ext. Barcode	شكل بار کد مورد نظر مربوط به کالا
۹	Label No.	شكل برچسب صادر شده برای کالا
۱۰	Aux. Label No.	شكل برچسبی که تعداد برچسب صادر شده نیز در آن درج می شود
۱۱	Origin No.	شماره کشورسازنده کالا که از قبل تعریف شده (تعریف در منوی ۱۲۵۱)
۱۲	*Fixed Weight	وزن ثابت شده که بدون در نظر گرفتن وزن فعلی کالا بازنگویی می شود
۱۳	Prefix	پیشوند (کاربردی در ایران ندارد)
۱۴	Item code	کد کالا
۱۵	Use Fixed Price Type	استفاده در حالت قیمت ثابت برای کالا
۱۶	☆Pieces	تعداد در بسته
۱۷	☆Quantity UnitNo.	شماره نماد استفاده شده برای تعداد کالا (تعریف در منوی ۱۲۸۱)
۱۸	(Unit) Price	قیمت واحد
۱۹	Special Price	قیمت ویژه

شماره مالیات از قبل تعریف شده (تعریف در منوی ۱۲۳۱)	Tax No.	۲۰
پارسنگ (شما می توانید مقدار عددی پارسنگ یا شماره آنرا وارد کنید)	*Tare / Tare No.	۲۱
درصد پارسنگ (شما می توانید وزن ضرف کالا را درصدی از کل وزن کالا وارد کنید)	*% Tare	۲۲
اگر حد درصد پارسنگ کوچکتر یا مساوی $tare = limit\%$ باشد مقدار درصد از وزن کل را حساب میکند.	*Tare % Limit	۲۳
و اگر $tare > limit\%$ پارسنگ بزرگتر باشد مقدار وزن خالص را حساب و چاپ می کند		
شماره بارکد تعریف شده (تعریف در منوی ۱۲۶۱)	Barcode No.	۲۴
شماره دوم بارکد تعریف شده	Barcode2 No.	۲۵
شماره تصویر کالا که قبلاً تعریف شده	Picture No.	۲۶
تاریخ تولید کالا	Produced Date	۲۷
تاریخ بسته بندی کالا که تاریخ روز ترازو چاپ میشود	Packed Date	۲۸
ساعت بسته بندی	Packed Time	۲۹
فروش در تاریخ	Sell-by Date	۳۰
فروش در ساعت	Sell-by Time	۳۱
تاریخ پخت برای کالاهای طبخ شده	Cook-by Date	۳۲
شماره توضیحات کالا (تعریف در منوی ۱۳۱۱)	Ingredients No.	۳۳
شماره مشخصات متفرقه کالا (تعریف در منوی ۱۳۳۱)	Traceability No.	۳۴
بن یا ژتون، این گزینه برای مدل های آینده طراحی شده است	Bonus	۳۵
شماره ترکیبات غذایی کالا که در بخش مربوطه تعریف گردیده (تعریف در منوی ۱۳۲۱)	Nutri. Fact No.	۳۶
شماره پیام تبلیغاتی که در بخش مربوطه تعریف گردیده (تعریف در منوی ۱۲۴۱)	Sales Msg No.	۳۷
بخش نگهداری کالای این حافظه	Reference PLU Dept.	۳۸
شماره نگهداری کالای این حافظه	Reference PLU No.	۳۹
کالاهای دوتایی در بخش این حافظه	Coupled PLU Dept.	۴۰
شماره حافظه کالاهای دوتایی	Coupled PLU No.	۴۱
شماره لینک مربوط به این حافظه	# of Link PLU	۴۲
لینک بخش مربوط به کالای ۱	★Link PLU1 Dept.	۴۳
شماره لینک کالای ۱	★Link PLU1 No.	۴۴
لینک بخش مربوط به کالا ۲	★Link PLU2 Dept.	۴۵
شماره لینک کالای ۲	★Link PLU2 No.	۴۶

* این موارد زمانی ظاهر می شوند که کالا وزنی انتخاب شود.

** این موارد زمانی ظاهر می شوند که کالا تعدادی انتخاب شود.

★ این موارد زمانیکه تعداد کالاهای مربوط به حافظه وارد شود ظاهر می گرندند.

مطابق جدول بالا که موارد ذکر شده برای شناسایی کالا نشان داده شد ، بستگی به نوع کالا (وزنی و غیر وزنی) موارد نیاز خواسته می شود . قبل از ایجاد حافظه جدید به منوی ۱۱۴۴ که در قسمت انتخاب موارد حافظه می باشد مراجعه نمایید و مواردی که می خواهید در کالای شما درج شود را با کلید عدد ۱ به گزینه ۲ و موارد اضافی را با کلید عدد صفر به گزینه N تغییر دهید . مثالی که در ادامه آورده شده است برای حالت پیش فرض و بدون تغییر کاربر در انتخاب موارد حافظه می باشد .

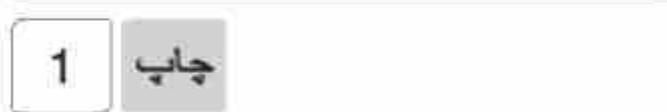
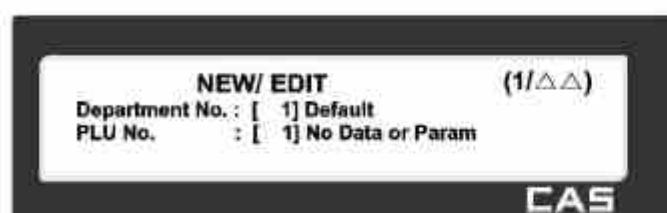
۱. حافظه وزنی (NEW/Edit PLU : MENU → 1. PLU → 2. New/Edit)

برای وارد شدن به این قسمت کلید **زنگنه** را و سپس کلید **عدد** ۱ و بعد عدد ۲ را فشار می دهید.

اختصاراً نمایش مراحل طی شده بصورت بالا می باشد. اگر شماره بخش و شماره حافظه عدد یک باشد:

اگر نخواهیم از هر یک از اطلاعات حافظه استفاده کنیم عدد ۰ را

وارد می کنیم.



مرحله بعد نوع کالا را مشخص می کند. گزینه کالای وزنی یا همان

عدد ۱ را وارد می کنیم (در زیر کروشه عبارت By-Weight ظاهر

می گردد). بعد از زدن کلید **چاپ** نام کالا خواسته می شود.



نام کالا را بوسیله کلید حروف فارسی روی صفحه کلید سمت چپ

وارد نمایید. نحوه وارد کردن متن فارسی به ترتیب زیر عمل می کنیم:

- ابتدا باید روی نمایشگر فلت زبان روشن باشد و در صورت روشن نبودن کلید **ENG** / **Farsi** را فشار دهید.

• حروف را براحتی وارد کرده و در صورت اشتباه حروف کلید **←** را برای پاک کردن استفاده کنید.

• برای ایجاد فاصله بین حروف از کلید **SPACE** استفاده کنید. (حتماً در انتهای کلمه های فارسی این کلید را بزنید)

• برای رفتن به سر خط از کلید **می** کمک بگیرید. (این کلید بیشتر در توضیحات کالا استفاده می شود).



در انتها بعد از وارد کردن حروف کلید **چاپ** را فشار دهید.

این روند وارد کردن حروف فارسی در طی تمام مراحل یکسان می باشد لذا از توضیحات اضافه در مراحل بعدی اجتناب می نماییم.

مرحله بعدی مربوط به شماره گروه از قبل تعریف شده می باشد.

یعنی چند گروه کالایی را در قسمت منوی گروه که در فصول بعدی

توضیح داده می شود، تعریف کرده ایم و در اینجا کافیست شماره آنرا

وارد نماییم. با وارد کردن شماره گروه تمام آن ظاهر می شود:

اگر کالای شما به گروهی تعلق ندارد یا نمی خواهید از این امکانات ترازو

استفاده کنید عدد ۰ را وارد کنید.



در مرحله بعدی شماره کشور مبدأ کالا درخواست می شود که مشابه مرحله قبل .

4 9 چاپ

اسامي کشورها از قبلي توسط کاربر در منوي ۱۲۵۱ داده شده است و

در اينجا كافيست شماره آنرا وارد نمایيد .

PLU No. : 1
Origin No.: [1]
49. China

(8/△△)

CAS

متلاعگر کد کشور ايران عدد ۱ باشد ، بصورت روبيرو وارد ميگردد .

در صورت عدم استفاده ازین بخش عدد ۰ را وارد نمایيد .

1 چاپ

با تاييد اين مرحله در مرحله بعدی که پيشوند کالا را می خواهد ، برای

اينکه از اين گزинه استفاده نکنيد کلید چاپ را فشار دهيد .

PLU No. : 1
Prefix : [1]

(10/△△)

CAS

گزинه هايي که کاربردي در ايران ندارد را با کلید چاپ رد کنيد تا در

چاپ و فروش مشكل ايجاد نکنند .

1 9 4 1 چاپ

قسمت بعدی مربوط به کد کالا می باشد که کاربر در مواردي برای

هماهنگي بين ترازو و کل سистем فروش يك سازمان ميباشد که در اين

مرحله بصورت عددی وارد می شود .

اگر کد کالا ۱۹۴۱ باشد بصورت روبيرو وارد می شود .

(در صورت عدم استفاده ازین امكانات کافيست کلید چاپ را فشار دهيد)

PLU No. : 1
ItemCode : [1941]

(11/△△)

CAS

مرحله بعدی مربوط به قيمت واحد می باشد که توضيح آن برای عموم

واضح می باشد . فقط يك نكته باید مورد توجه قرار گيرد که قيمتی

که وارد می شود . واحد آن در دست اختيار کاربر است که می تواند

براساس تoman و يا رial باشد (Rial با علامت اختصاری IRR نمايش داده می شود) .

مرحله بعدی مربوط به شماره ماليات بر ارزش افزده کالا است که در منوي ۱۲۳۱ تعريف می شود . در صورت عدم استفاده عدد ۰ را

وارد نمایيد و کلید چاپ را در انتهای کار فشار دهيد .

مرحله بعد وزن ظرف يا پارسنج کالا می باشد که بصورت عددی وارد می شود و در حين فروش در صورت بارخوانی حافظه آنرا درج

نمایيد . (متلاع وزن ظرف ۱۰۰ گرم است)

PLU No. : 1
Tare : [0.100] Kg

(16/△△)

CAS

1 0 0 چاپ

مرحله بعدی مربوط به تاریخ تولید کالا می باشد که با وارد کردن آن تاریخ های انقضا و بسته بندی توسط کاربر در مراحل بعدی بر مبنای این تاریخ تنظیم می شود . مقدار عددی آن بدین صورت است که تاریخ روز چاپ بر جسب متهای عدد وارد شده می شود یعنی اگر مثلاً عدد ۲ را وارد نمایید به این معناست که کالا دو روز پیش از تاریخ روزی که این تنظیم را انجام می دهید ، تولید شده است . با وارد کردن عدد ۰ چاپ تاریخ تولید صورت نمی گیرد .

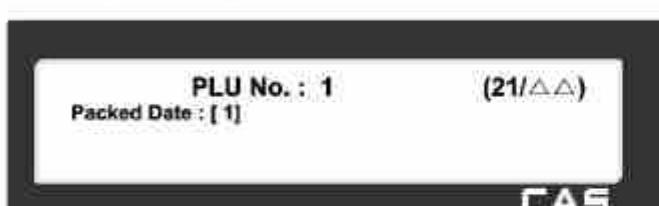
1 چاپ



مرحله بعد تاریخ بسته بندی می باشد و عدد وارد شده با تاریخ روز جمع می شود (نه با تاریخ چاپ بر جسب) مثلاً عدد ۱ را وارد کنید به این معنی است که تاریخ بسته بندی فردای آن روز می باشد .

تاریخ تولید :

1 چاپ



- ۰ : غیر فعال نمودن چاپ
- ۱ : روز چاپ - یک روز
- ۲ : روز چاپ - دو روز

تاریخ بسته بندی :

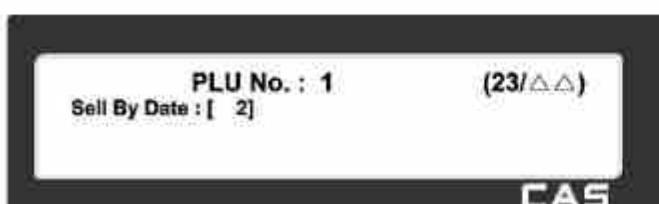
1 چاپ



مرحله بعدی مربوط به ساعت بسته بندی می شود . عدد وارد شده با واحد زمانی ساعت با ساعت چاپ رسید جمع می شود . مشابه مراحل پیش با وارد کردن عدد ۰ ، چاپ غیر فعال می گردد .

زمان بسته بندی :

2 چاپ



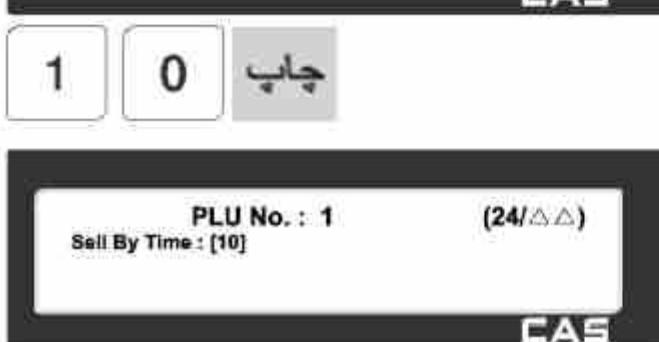
- ۰ : تاریخ روز جاری + یک روز
- ۱ : ساعت چاپ + یک ساعت
- ۲ : ساعت چاپ + دو ساعت

تاریخ روز جاری :

تنظیم بعدی ، فروش در ساعت می باشد بدین صورت :

۰ : زمان جاری

- ۱ : زمان بسته بندی + یک ساعت
- ۲ : زمان بسته بندی + دو ساعت



جدول ذیل شما را در درک منطق ورود اعداد در مورد تاریخ ها و ساعت قبلی کمک می کند :

موارد مورد تنظیم	توضیح	مقدار	و ...	متصل محاسبه
تاریخ تولید	قبل از تاریخ چاپ	۱	۲	مقدار
تاریخ بسته بندی	بعد از تاریخ چاپ	امروز	فردا	تاریخ چاپ - مقدار(روز)
ساعت بسته بندی	بعد از ساعت چاپ	ز.ج	ب.د.س	ساعت چاپ - مقدار(ساعت)
فروش در تاریخ	بعد از تاریخ بسته بندی	غ.ف	امروز	+ تاریخ بسته بندی + مقدار(روز) - ۱
فروش در ساعت	بعد از ساعت بسته بندی	ز.ج	ب.د.س	+ ساعت بسته بندی + مقدار(ساعت)
یخت در تاریخ	بعد از تاریخ بسته بندی	غ.ف	امروز	+ تاریخ بسته بندی + مقدار(روز) - ۱

(۱) غیر فعال گردن چاپ

(۲) بعد از یک ساعت

(۳) بعد از دو ساعت

(۴) زمان جاری، منظور همان زمانی که در آن لحظه انجام می شود.

مواردی که در جدول آمده و توضیح داده نشده است مشابه موارد تنظیمی قبل می باشد و بطور خلاصه در جدول گنجانده شده است.

مرحله بعدی شماره توضیحات در مورد کالا می باشد که در منوی ۱۳۱۱ تنظیم می شود. کافیست شماره مربوطه را وارد نمایید تا در هنگام چاپ آنرا نیز درج نماید.

0

چاپ

در صورت عدم نیاز عدد ۰ را وارد نمایید.

PLU No. : 1

(26/△△)

Ingredient No. : [0]

CAS

1

چاپ

تنظیم بعدی مربوط به شماره پیام تبلیغاتی کالا می باشد (تنظیم در منوی ۱۲۴۱) یعنی به عنوان مثال کالایی مربوط به شرکت خاصی با شعار تبلیغاتی معروفی می باشد که وی از کاربر خواسته است که این شعار تبلیغاتی روی کالا درج شود، در این صورت شماره آن را وارد می نمایید.

تنظیم بعدی مربوط به تعلق کالا به بخش خاصی درون سیستم مارکتینگ فروشگاه می باشد.

PLU No. : 1
Sales Msg No. : [0]
1, Thank You

(30/△△)

CAS

شماره بخش مرتبط به عددی وارد می شود و در صورت صفر کردن آن

غیر فعال می شود. همینطور شماره کالای مرتبط با عدد وارد

می شود:

0

چاپ

0

چاپ

PLU No. : 1
Reference PLU Dept : [0]

(31/△△)

CAS

PLU No. : 1
Reference PLU No. : [0]

(32/△△)

CAS

۲. حافظه شمارشی (MENU → 1. PLU → 2. New/Edit)

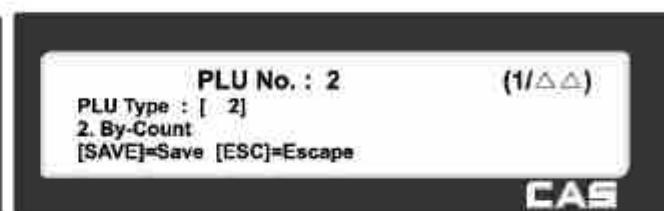
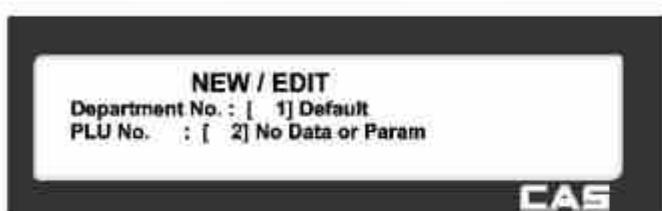
منتظر از کالا یا حافظه شمارشی این است که فقط تعداد مورد نظر باشد . فرق آن با کالای وزنی در غیر وابسته بودن قیمت به وزن می باشد لذا قیمت کالا به تعداد آن وابسته می شود . کالای شمارشی با عبارت By-Count شناخته می شود . مشابه قسمت قبلی مراحل ایجاد حافظه جدید را طی می کنیم تا به گزینه انتخاب نوع کالا برسیم :

1

چاپ

2

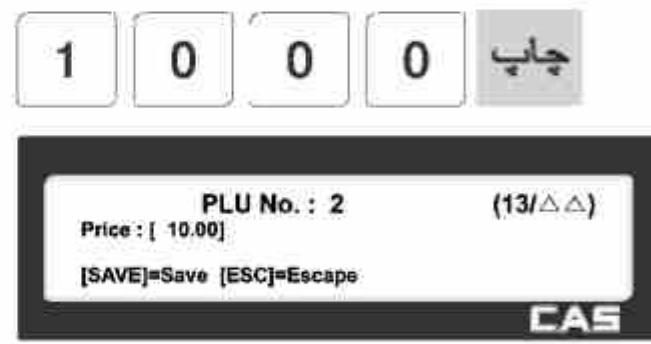
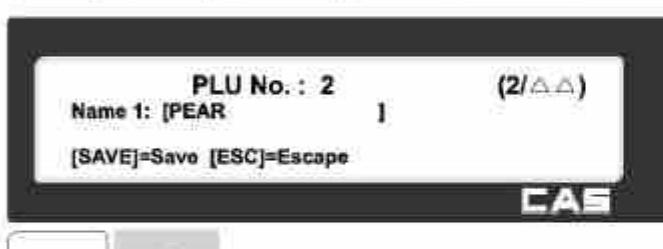
چاپ



لذا روی گزینه دوم که برای کالای شمارشی است قرار می دهیم . در مرحله بعدی نام کالا خواسته می شود و برای همانگونه که در قسمت ورود نام کالای وزنی توضیح داده شد ، عمل می نمایید .

P E A R چاپ

با وارد کردن نام کالا و رفتن به مرحله بعد ، نماد تعداد در هر بسته کالا خواسته می شود که این نماد را به کمک کلید اعداد وارد می کنید .



۳. حافظه تعدادی (MENU → 1. PLU → 2. New/Edit)

در این نوع حافظه تعداد تکه های هر واحد درون بسته خواسته می شود . در قسمت قیمت کالا نیز قیمت کل بسته چندتایی کالاهای داده می شود . مثالی ساده برای این نوع حافظه ، گیک می باشد . عبارت آن با عنوان By-PCS نمایش داده می شود :

1

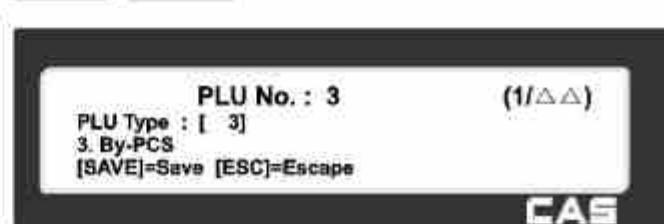
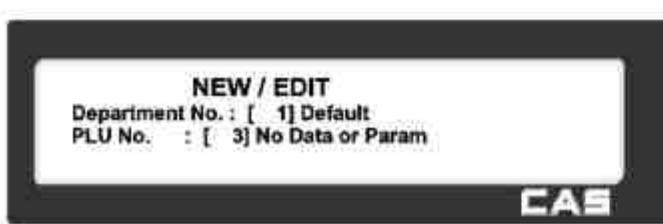
چاپ

3

چاپ

3

چاپ



C A K E چاپ

پس مشابه قبل نام کالا را درج می کنیم.

سپس تعداد تکه ها یا قسمت های یک کیک را به عدد وارد می کنیم.
بعد از آن تعداد کیک کامل در یک بسته کامل را بکمک کلید اعداد
وارد می نماییم.

در هر مرحله از تنظیمات با زدن کلید **6** تنظیمات ذخیره و از
حالت تنظیم خارج می شود.

1 0 چاپ

6 چاپ

PLU No. : 3 (11/△△)
Pieces : [10]
[SAVE]=Save [ESC]=Escape
CAS

PLU No. : 3 (12/△△)
Qty Unit No. : [6]
[SAVE]=Save [ESC]=Escape
CAS

۴. ویرایش حافظه ها (MENU → 1. PLU → 2. New/Edit)

ویرایش حافظه ها هم مشابه پر کردن آنها می باشد با این تفاوت که در ابتدای امر باید شماره حافظه ای که می خواهید ویرایش کنند را بکمک کلید اعداد وارد کرده و کلید **چاپ** را فشار دهید.

۵. مدیریت حافظه ها (MENU → 1. PLU → 4. Management)

در این قسمت مدیریت و مرتب کردن حافظه ها مثل حذف، نسخه برداری، جابجایی و ... آن ها صورت می گیرد.

۶. نسخه برداری حافظه ها (MENU → 1. PLU → 4. Management → 1. Copy)

نسخه برداری (copy) یعنی نسخه ای از حافظه با شماره و بخش مخصوصی به شماره و بخش دیگری کپی شود. با وارد شدن به قسمت مربوطه با توجه به مراحلی که در بالا نوشته شده است، ابتدا حافظه ای که خواهان نسخه برداری آن هستید، شماره حافظه و بخش مربوط به آن را وارد کنید. اعداد مدنظر را وارد کرده و کلید **چاپ** را فشار می دهید.

سپس محلی که می خواهید در آن کپی شود را به عدد وارد می نماییم.

مثال شکل: حافظه شماره **۱** در بخش **۱** را می خواهیم در حافظه

1 چاپ 1 چاپ

COPY (1/2)
Source Dept. No.: [1] Grocery
Source PLU No. : [1] Potato
CAS

خالی شماره **۲** در بخش **۱** کپی کنیم.

COPY (2/2)
Dest. Dept. No. : [2] vegetable
Dest. PLU No. : [1] No Data
CAS

2 چاپ 1 چاپ

شماره	زیر برنامه	توضیحات
۱	Total Price Markdown (قیمت کل)	با فعال کردن هم قیمت کلی با تخفیف و هم قیمت کلی بدون تخفیف می آید
۲	Unit Price Markdown (قیمت واحد)	با فعال کردن هم قیمت واحد با تخفیف و هم قیمت واحد بدون تخفیف می آید
۳	Weight Markdown (وزن)	با فعال کردن هم وزن با تخفیف و هم وزن بدون تخفیف می آید
۴	Quantity Markdown (تعداد)	با فعال کردن هم تعداد با تخفیف و هم تعداد بدون تخفیف می آید

۳. سخت افزار چاپگر (MENU → 7. Print → 1. Printer Hardware)

تنظیمات سخت افزاری چاپگر مطابق جدول ذیل می باشد :

شماره	زیر برنامه	توضیحات
۱	Print Mode (حالت چاپگر)	حالت چاپگر را تعریف نمایید یعنی برچسب یا رسید
۲	Label / Ticket Size (سایز کاغذ)	اندازه کاغذ چاپگر را تنظیم می شود
۳	Sensor Calibration (درجہ بندی حسگر)	حسگرهای چاپگر درجه بندی می شوند
۴	Sensor & Motor (موتور و حسگر)	وضعیت موتورها و سنسور های مربوط به چاپگر تعیین می گردد
۵	Print Intensity (غلظت چاپ)	میزان ح چاپ روی کاغذ و میزان پررنگی چاپ
۶	Adjust Feed Length (تنظیم مقدار تغذیه کاغذ)	چاپ راحت جدا شدن برچسب
۷	Label Preprint (برچسب امده)	مشخص کردن برچسب چاپ شده و مکان های مناسب برای چاپ



۳.۱. حالت چاپگر (MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 1. Print Mode)

حالت چاپگر منظور کاربری آن می باشد سه حالت با اعداد مربوطه به

شرح زیر است :



(۰) حالت برچسب معمولی

(۱) حالت رسید

(۲) حالت برچسب طویل (صورتحساب)

شماره مورد نظر را وارد نمایید .

(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 2. Label Size) ۳.۲ اندازه برچسب / رسید

این قسمت در سه حالت مختلف تنظیم می شود یعنی اگر در حالت چاپگر ، برچسب معمولی انتخاب شود طبق شکل سه عدد به ترتیب عرض ، ارتفاع و گپ (فاصله بین دو برچسب) را درخواست می نماید .



اگر از این ابعاد آگاهی ندارید با فشار دادن کلید ترازو بصورت خودکار این ابعاد را اندازه گیری می نماید .

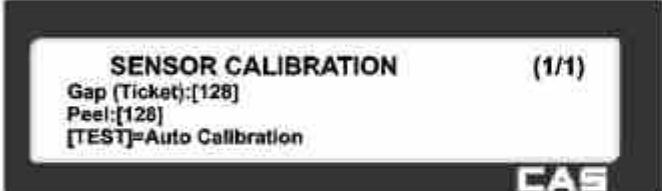
در حالت دوم اگر چاپگر بصورت رسید انتخاب گردد ، سه عدد عرض ، طول تعدیه و حد پایانی رسید ها باید وارد گردد .



در حالت برچسب طویل سه عدد عرض ، ارتفاع و حد پایانی از کاربر خواسته می شود .

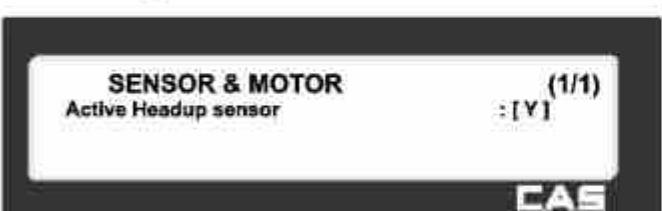
با فشار دادن کلید در حالت اول فقط مقدار ارتفاع و گپ اندازه گیری می شود .

(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 3. Sensor Calibration) ۳.۳ درجه بندی حسگر



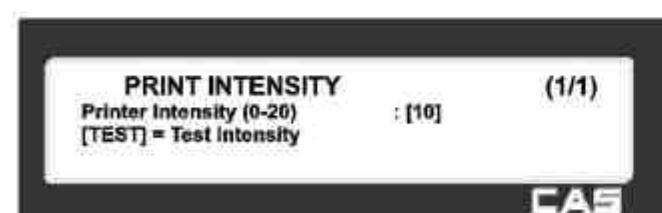
با فشار دادن کلید مقادیر بصورت خودکار توسط ترازو بدست می آیند . در پایان هر تنظیم باید کلید را برای ذخیره ساری فشار دهید .

(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 4. Sensor&Motor) ۳.۴ حسگر و موتور



اگر حالت چاپگر بصورت برچسب باشد ، گزینه های تنظیم به ترتیب Y ، Y ، Y و Y باید باشد . اگر حالت چاپگر بصورت رسید باشد تنظیمات به ترتیب N ، N ، N و Y باید باشد .

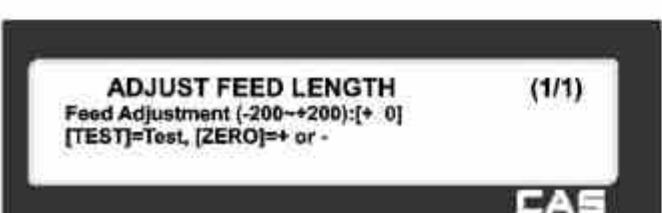
(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 5. Print Intensity) ۳.۵ شدت رنگ چاپ



شدت رنگ چاپ با عددی بین صفر تا ۲۰ تعیین می گردد . هرچه عدده بزرگتر باشد ، شدت رنگ چاپ نیز بیشتر است .

با فشار دادن کلید عدد تنظیم شده را از طریق چاپگر مشاهده نمایید .

(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 6. Adjust Feed Length) ۳.۶ تطابق تعدیه کاغذ



مقدار طول تعدیه به عوامل مختلفی مستگی دارد . عدد نمایش داده شده در محل مربوطه بین -۲۰۰ و +۲۰۰ می باشد . هر چه عدد بیشتر باشد ، میزان بیشتری کاغذ از شیار چاپ بیرون می آید . علامت عدد با کلید تغییر می کند و تست آن با کلید انجام می شود .

(MENU → 7. Print → 3. Printer Hardware → 7. Label Preprint) ۳.۷ بروجسپ آماده شده



بروچسب آماده یعنی برچسبی که تمام فضای آن خالی نباشد و بالای هر برچسب قسمتی به لوگو و نماد فروشگاه اختصاص داده شده باشد . لذا چاپگر در آن میزان طول بالای برچسب چاپی انجام نمی دهد .

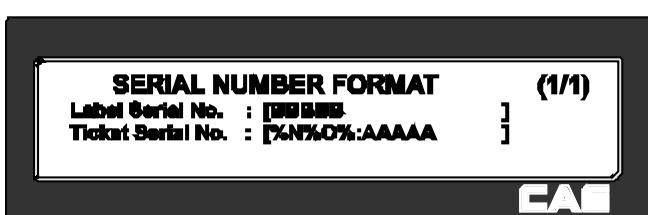
برای این نوع برچسب گزینه اول را **۷** و میزان طول که از صفر تا **۱۰** میلی متر است را بوسیله کلید اعداد وارد نمایید .

۴. حالت شماره سریال (MENU → 7. Print → 4. Serial Number Format)

شماره سریال که برای برچسب و رسید استفاده می شود برای این است که تعداد برچسب و رسید صادر شده و درج موارد مختلف و مشخصات دیگر کالا در آن آورده شود تا آمار فروش و موارد مهم دیگر که از نظر کاربر مهم است ، لحاظ گردد .

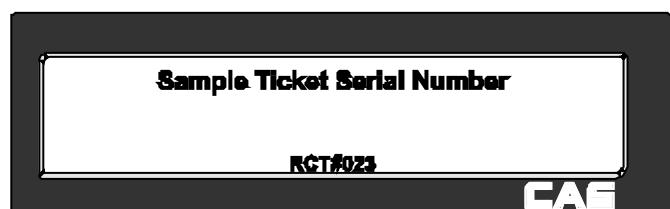
۴

ابتدا از منوی چاپگر با زدن عدد **۴** وارد این قسمت شوید .



قسمت اول مربوط به سریال برچسب و قسمت دوم مربوط به شماره سریال رسید می باشد . مثل حالت تعیین بارکد هر حرف مطابق جدول ذیل بیانگر یک مفهوم مشخصی می باشد . لذا بوسیله حروف و اعداد انگلیسی سریال مد نظر خود را وارد نمایید .

معنی	عبارت	حرف
کد کالا	Item Code	I
شماره حافظه	PLU Number	N
قیمت	Price	P
قیمت واحد	Unit Price	U
وزن	Weight	W
تعداد	Quantity	Q
بخش	Department	D
گروه	group	G
شمارنده رسید (تعداد رسید را از یک تا آخر شمارش می کند)	Ticket Counter (Ticket Mode)	A
شمارنده تعداد فروش	Scale Transaction Counter	B
بیشوند نام کالا	PLU Prefix Character	F
عبارت متنی	Text Character	T
شمارنده تعداد فروش از هر کالا	Transaction Counter of Each PLU	R
شماره کاربر	Clerk Number	L
حرف ثابتی را بعد از این علامت چاپ می کند	Print Fixed Character in the Next Space.	%
کد کشور	Country Code (For Future)	K



(MENU → 8. Scale → 8. functionKey Define)

کلید های عملگر ، گروهی از کلید هایی می باشد که کاربری آن ها در فروش تعریف شده است . یعنی هر کاربردی در فروش کالاها به یک کد اختصاص داده شده که آن کد به کلید مربوطه ضمیمه می شود و کاربرد آن معین می گردد . دسترسی به این کد ها به شما این اجزه را می دهد که کلید هایی که مورد نیاز می باشد را در مکان های مناسب جای گیری نمایید .

از جمله کلیدهایی که می توانید برای کاربرد دلخواهتان استفاده نمایید ، کلید های حافظه می باشد . پستگی به مدل ترازو تعداد این کلیدها تفاوت می کند . برای انجام این کار بعد از وارد شدن به قسمت مربوطه باید ابتدا کلید حافظه مورد نظر را فشار دهید . توجه نمایید که با فشار دادن کلید حافظه ، کد آن در قسمت مربوطه نمایان می گردد . با زدن دوباره کلید حافظه کد دوم آن که با زدن کلید شیفت از آن استفاده می شود ، تمایش داده می شود .

در قدم بعدی کد کاربردی که به کلید الصاف می نمایید را بوسیله کلید اعداد وارد نمایید . این کد در جدول ذیل این بخش آورده شده است . به عنوان مثال می خواهیم کلید حافظه ۷۲ را به کلید کاربر ۱ تبدیل نماییم :

ابتدا کلید حافظه ۷۲ را فشار می دهیم .

سپس طبق جدول کد ۵۱ که مربوط به کاربر ۱ می باشد را وارد می نماییم .



در هر قسمت تنظیم باید کلید چاپ را برای تأیید فشار دهید .

توضیح	نماد	کد کاربری کلید
کم کردن مبلغی از قیمت به عنوان تخفیف	[DISC -]	۱
کسر درصدی از قیمت به عنوان تخفیف	[DISC%]	۲
قیمت ویژه برای کالا	[SPECIAL SALE]	۳
فروش منفی یعنی جای فروشنه و خریدار عوض شود	[NEGATIVE]	۴
قیمت ثابت	[FIXED PRICE]	۵
تغییر کالای وزنی به غیر وزنی و برعکس	[TYPE CHANGE]	۶
باز کردن کشوی پول	[CASHOPEN]	۷
تمایش جمع کلی	[GRAND TOTAL]	۸
کلید مرجع کالا	[PLU REFERENCE]	۹
کلید وزنی	[IN WEIGHT]	۱۰
کاغذ برچسب یا رسید	[LABEL/TICKET]	۱۱
بارگذاری مجدد نمایشگر	[DISPLAY RESET]	۱۲
وزن متفرقه	[MISC WEIGHT]	۱۳
شمارش متفرقه	[MISC COUNT]	۱۴
تعداد متفرقه	[MISC PCS]	۱۵
کلید تغییر فروش در تاریخ	[EDIT SELL]	۱۶

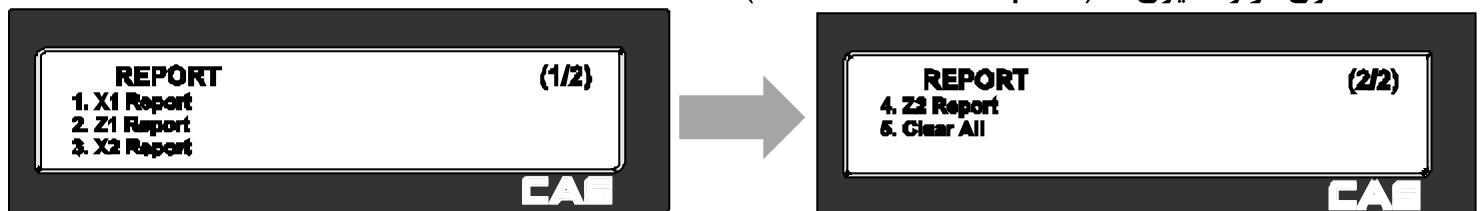
کلید ویرایش کشور	[EDIT ORIGIN]	۱۷
کلید ویرایش حافظه	[EDIT ITEM]	۱۸
کلید ویرایش تاریخ و زمان	[EDIT DATETIME]	۱۹
کلید ویرایش تخفیف	[EDIT D/C]	۲۰
کلید ویرایش کلیدهای سرعتی	[EDIT SPEEDKEY]	۲۱
کلید ویرایش قیمت واحد	[EDIT PRICE]	۲۲
کلید بازخوانی کاربر غیر مستقیم	[CLERK CALL]	۲۳
کلید حذف آخرین فروش	[LAST VOID]	۲۴
کلید واحد ارزی مربوطه	[CURRENCY1~4]	۲۸ ~ ۲۵
چاپ مرحله ای	[BATCH]	۲۹
کلید ظرف کالا	[TARE KEY1~9]	۳۹ ~ ۳۱
کلید واحد وزن واحد	[UNIT1~3]	۴۲ ~ ۴۰
تغییر میان کیلوگرم و پوند	[KG/LB]	۴۳
کلید تغییر تاریخ بسته بندی	[PACKDATE]	۴۴
ویرایش شماره سریال رسید	[TICKET NO]	۴۵
کلید چاپ تاریخ	[PRINTDATE]	۵۰
کلید کاربر ۱ تا ۳۲	[CLERK(V1~V32)]	۸۲ ~ ۵۱
کلید تغییر برچسب	[LABEL1~8]	۹۰ ~ ۸۳
کلید ویرایش مالیات	[EDIT TAX]	۹۱
کلید ویرایش توضیحات کالا	[EDIT TRACE]	۹۲
کلید کاربر ۶۴ تا ۳۲	[CLERK(V33~64)]	۱۲۴ ~ ۹۳
کلید پویش کاربر	[SCAN CLERK]	۱۲۵
کلید وارد کردن شماره بارکد	[BARCODE]	۱۲۶
کلید ویرایش ترکیبات کالا	[EDITINGREDIENT]	۱۲۷
کلید بازخوانی پیام تبلیغاتی	[LARGE MSGCALL]	۱۲۸
تغییر قیمت کالای ویژه	[SALESPECIAL]	۱۲۹
کلید وارد کردن شماره خریدار	[CUSTOMERNO]	۱۳۸
کلید بستن خریدار	[CUSTOMERCLOSE]	۱۳۹
کلید باز کردن مجدد	[REOPEN]	۱۴۰
کلید حافظه		۹۹۹۹ ~ .

گزارش گیری

۱. معرفی

این ترازو گزارش های فروش را در دو دوره زمانی ذخیره می نماید . دوره اول که گزارش روزانه است با نام X1/Z1 و دوره دوم گزارش هفتگی با نام X2/Z2 تقسیم بندی می شود . فرق X و Z این است که گزارش X فقط برای نمایش دادن و چاپ کردن گزارش می باشد و گزارش Z علاوه بر آن عملیات پاک کردن گزارشات را نیز انجام می دهد . نمایش منوی ترازو و جدول ذیل مطلب را روشن می نماید :

۲. منوی گزارشگیری (MENU → 6. Report)



توضیحات	زیر شاخه	شماره
چاپ و نمایش اطلاعات فروش دوره اول	X1 Report	۱
چاپ ، نمایش و پاک کردن اطلاعات فروش دوره اول	Z1 Report	۲
چاپ و نمایش اطلاعات فروش دوره دوم	X2 Report	۳
چاپ ، نمایش و پاک کردن اطلاعات فروش دوره دوم	Z2 Report	۴
پاک کردن اطلاعات فروش دو دوره	Clear All	۵

تقسیم بندی دو دوره زمانی نسبت مستقیمی با استفاده شما از گزارش گیری Z دارد چون آغاز هر دوره فروش بعد از هر پاک کردن گزارش می باشد .

۳. گزارش (X1/X2(MENU → 6. Report → 1. X1 Report / → 3. X2 Report)

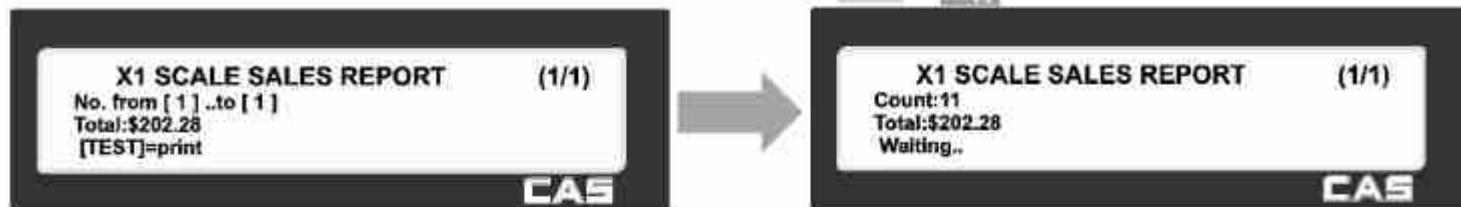
هر قسمت گزارش شامل هفت زیر مجموعه می شود :

توضیحات	زیر شاخه	شماره
فروش هر ترازو را گزارش می دهد .	Scale	۱
فروش هر حافظه را گزارش می دهد .	PLU	۲
فروش هر حافظه متفرقه را گزارش می دهد .	Misc. PLU	۳
فروش هر گروه کالایی را گزارش می دهد .	Group	۴
فروش هر بخش را گزارش می دهد .	Department	۵
فروش کل هر ساعت را گزارش می دهد .	Hourly	۶
فروش هر کاربر را گزارش می دهد .	Clerk	۷

۴. گزارش فروش ترازو (X1/X2(MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3. X2. Report → 1. Scale))

1

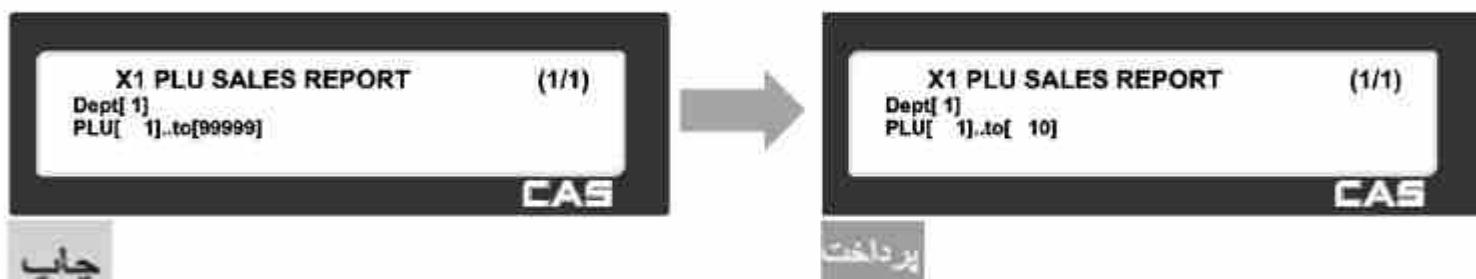
تحویه ورود مطابق شکل و با فشار دادن کلید یا چاپ جاپ صورت می گیرد.



۵. گزارش حافظه ای Report (X1/X2(MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3. X2 Report → 2. PLU Report))

2

ابتدا شماره بخش سپس محدوده حافظه ها را مشخص می نماییم.



چاپ



این سوال زمانی مطرح می شود که چاپ روی برچسب انجام شود. لذا اگر کاغذ برچسب است عدد ۱ و اگر رسید می باشد عدد صفر را وارد نمایید.

3

۶. گزارش حافظه متفرقه X1/X2 (MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3. Report → 3. MISC. PLU)

تنظیمات مشابه قسمت قبلی می باشد. تنها تفاوت در نوع کالای متفرقه می باشد (۰=وزنی، ۱=شمارشی، ۲=تعدادی)



چاپ



X1 MISC. SALES REPORT (1/1)
Count:41
Total:\$4867.23
[TEST]=print

CAS

X1 MISC. SALES REPORT (1/1)
Count:41
Total:\$4867.23
Waiting..

CAS

۷. گزارش گروهی (X1/X2 MENU → 6. Report → 1. X1 Report /X2. Report → 4. Group)

4

1

چاپ

2

3

X1 GROUP SALES REPORT (1/1)
No. from[0]..to[99]

CAS

X1 GROUP SALES REPORT (1/1)
No. from[0]..to[23]

CAS

چاپ



X1 GROUP SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
[TEST]=print

CAS

X1 GROUP SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
Waiting..

CAS

۸. گزارش بخشی (X1/X2 MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3.X2 Report → 5.Department)

5

1

چاپ

1

0

X1 DEPT SALES REPORT (1/1)
No. from[1]..to[99]

CAS

X1 DEPT SALES REPORT (1/1)
No. from[1]..to[10]

CAS

چاپ



X1 DEPT SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
[TEST]=print

CAS

X1 DEPT SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
Waiting..

CAS

۹. گزارش ساعتی (X1/X2(MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3.X2 Report → 6. Hourly)

6

9

چاپ

1

4

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
No. from[0]..to[23]

CAS

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
No. from[9]..to[14]

CAS

چاپ

برداشت
چاپ شست

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
[TEST]=print

CAS

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
Waiting..

CAS

۱۰. گزارش کاربری (X1/X2(MENU → 6. Report → 1. X1 Report /3.X2 Report → 7. Clerk)

7

0

چاپ

9

9

X1 CLERK SALES REPORT (1/1)
No. from[0]..to[99]

CAS

X1 CLERK SALES REPORT (1/1)
No. from[0]..to[99]

CAS

چاپ

برداشت
چاپ شست

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
[TEST]=print

CAS

X1 HOURLY SALES REPORT (1/1)
Count:261
Total:\$4867.23
Waiting..

CAS

۱۱. گزارش (Z1/Z2(MENU → 6. Report → 2. Z1 Report / 4. Z2 Report)

این نوع گزارش گیری یک بخش دارد و هر دو دوره زمانی در آن می باشند . مشابه قسمت های قبل با فشار دادن کلید چاپ گزارش چاپ و پاک می گردد .

چاپ

1

Z1 SCALE SALES REPORT (1/1)
Count:296
Total:\$6429.48
[TEST]=print & clear

CAS

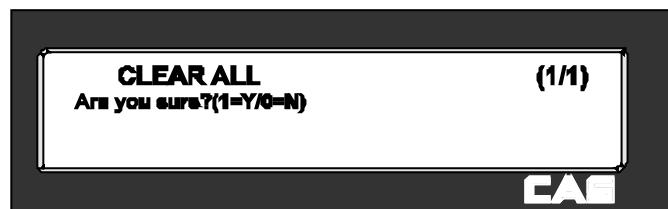
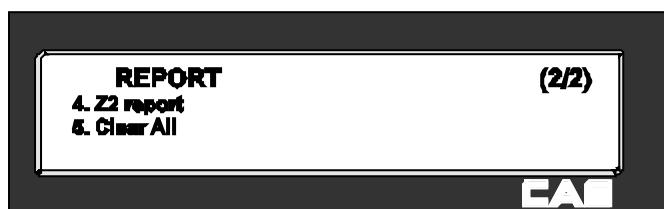
Z1 SCALE SALES REPORT (1/1)
Count:296
Total:\$6429.48
Waiting..

CAS

(MENU → 6. Report → 5. Clear All) ۱۲ پاک کردن همه گزارشات

در این قسمت تمامی اطلاعات فروش با تأیید کردن پاک می گردد .

1

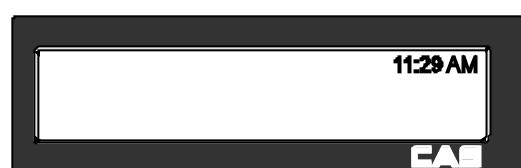
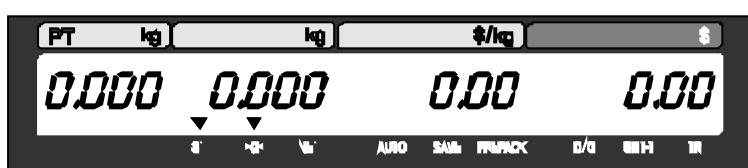


حالت کار در فروش

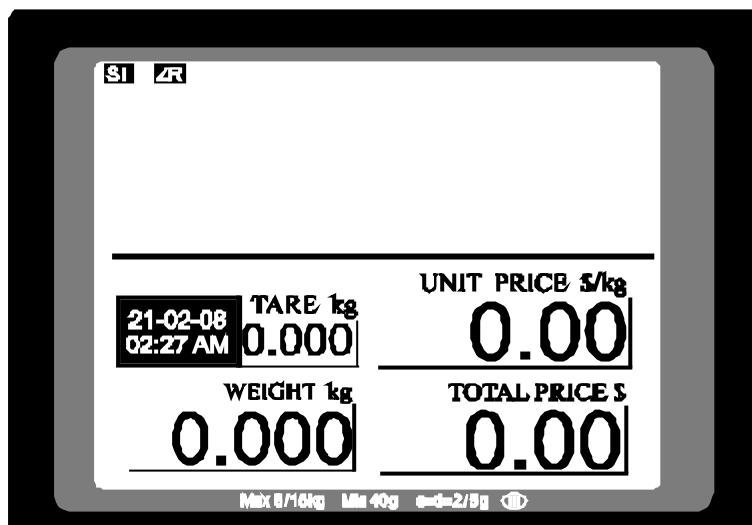
این فصل نحوه کار با ترازو و بیشترین مراجعه کاربر به یادگیری در این فصل توضیح داده می شود چون تنظیمات ترازو یک بار و برای مدت طولانی بدون تغییر باقی می ماند اما کار با ترازو مداوم و همیشگی است . در طی این فصل نحوه تنظیم نقطه صفر ، پارسنج ، بازخوانی حافظه و نحوه فروش توضیح داده می شود .

۱. کاربری ابتدایی

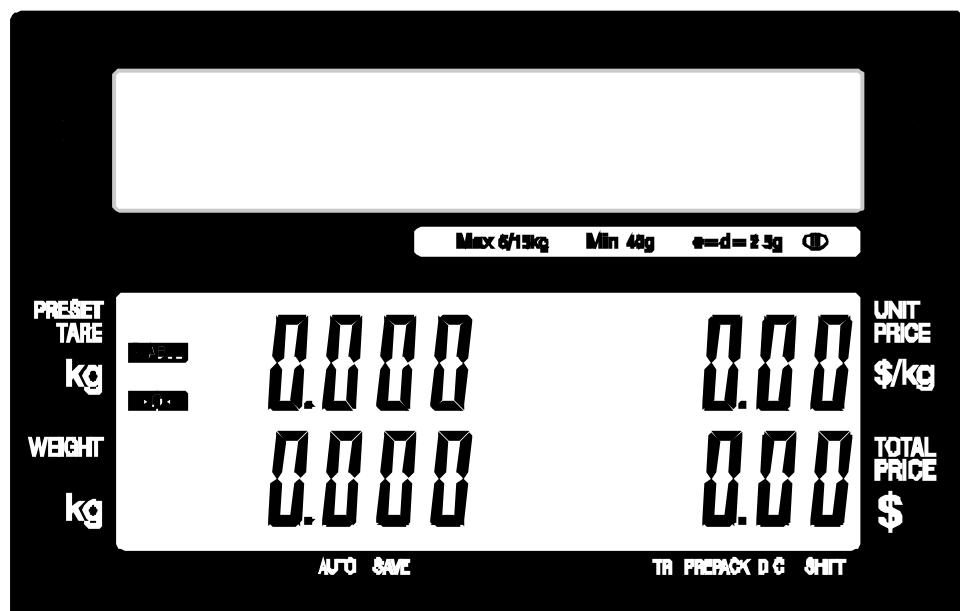
برای راه اندازی و روشن کردن ترازو کلید برق آن را که در زیر سمت چپ قرار دارد ، در حالت روشن قرار دهید . بعد از شمارش ترازو و آمده به کار شدن آن ، در مدل های مختلف این سری نمایشگر به صورت زیر می باشد :



مدل CL5000-B و P و R و اویز H



مدل CL5000-G بصورت روپرو است :

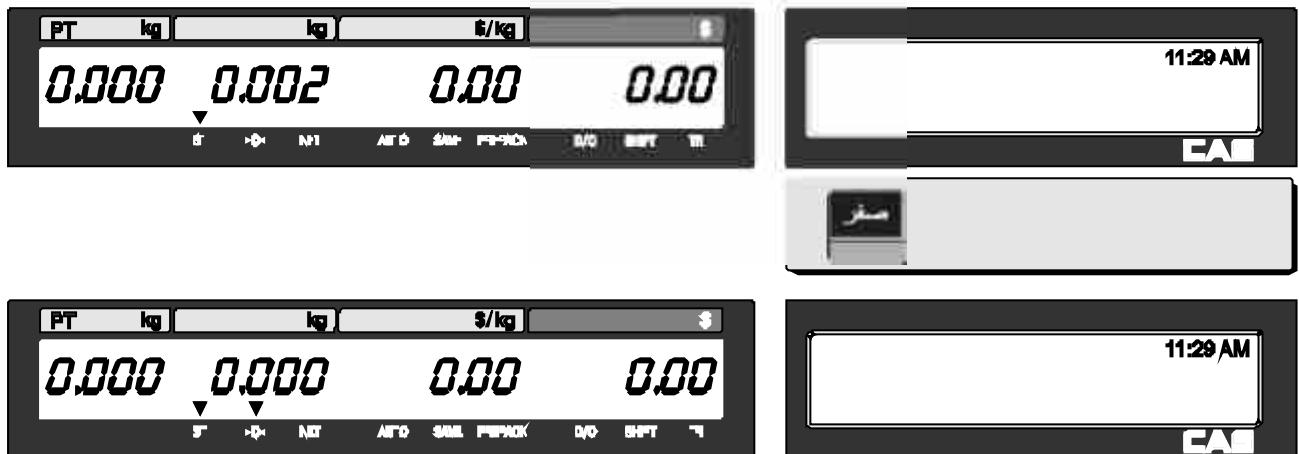


نمایشگر مدل دو بدنه

: CL5000-D

۲. نقطه صفر

تنظیم نقطه صفر ترازو در درست نشان دادن وزن مؤثر می باشد . مطابق شکل زیر موقعی که روی سینی ترازو چیزی قرار نگرفته اما عدد نمایش داده شده صفر نمی باشد . در این موقع با فشار دادن کلید **صفر** این کار به سهولت انجام می گردد . این خارج شدن از نقطه صفر در موارد مختلفی مثل مرور زمان یا شرایط محیطی رخ می دهد .

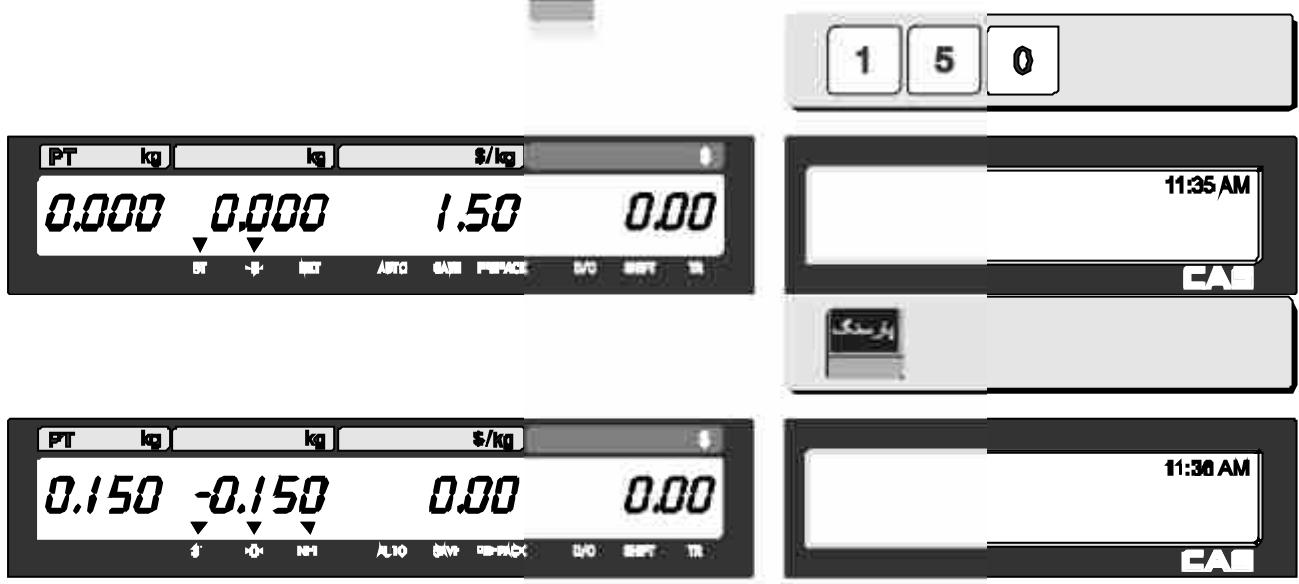


۳. پارسنج

پارسنجی در ترازو به این معنی است که کالایی درون ظرفی قرار می گیرد و می خواهیم وزن خالص یا همان وزن کالای بدون ظرف را حساب کنیم . عمل پارسنجی قبل از بازخوانی حافظه و به تبع آن قبل از قرار گرفتن کالا روی سینی انجام می گیرد . دو روش برای عمل پارسنجی وجود دارد :

۳,۱ پارسنج دستی

اگر وزن ظرف را می دانید ، با کلید اعداد وزن ظرف را وارد نموده و کلید **پارسنج** را فشار دهید .



۳,۲ پارسنج توزین شده

ظرف را روی سینی قرار داده و کلید **پارسنج** را فشار دهید .



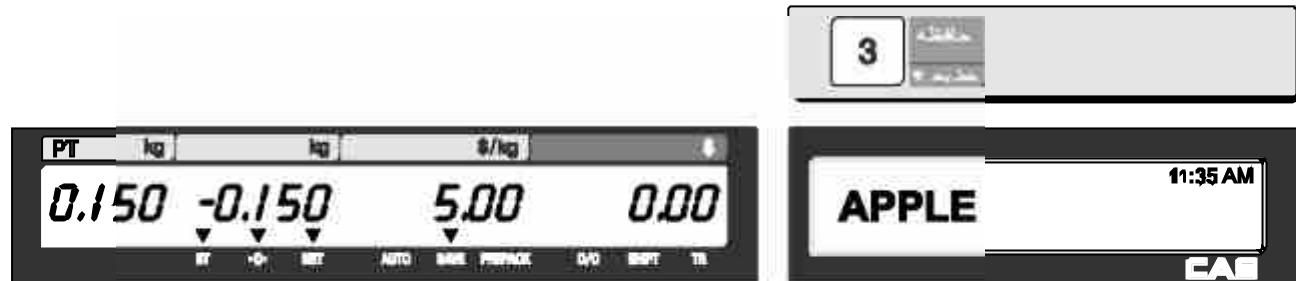
۳.۳ روش پاک کردن پارسنگ

پاک کردن پارسنگ و بازگشت به حالت صفر اولیه با برداشتن ظرف از سینی و فشار دادن مجدد کلید **پارسنگ** انجام می گردد .



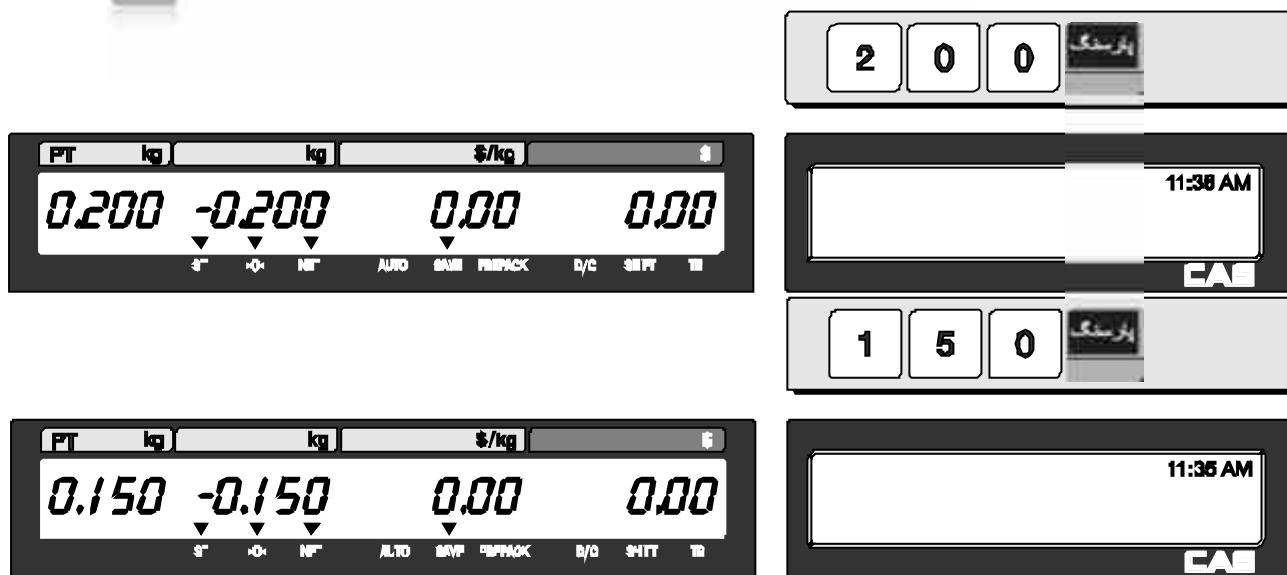
۳.۴ پارسنگ از پیش تنظیم شده

اگر در تنظیمات حافظه مقدار پارسنگ داده شده بود ، در هنگام باز خوانی آن حافظه مقدار وزن ظرف بصورت خودکار کم می شود و نیازی به وارد کردن مقدار وزن ظرف نیست .



۳.۵ پارسنگ متداول

منتظر از این مفهوم استفاده چندباره از عملیات پارسنگی می باشد . برای این کار با هر بار گذاشتن ظرف کلید **پارسنگ** را فشار می دهیم .



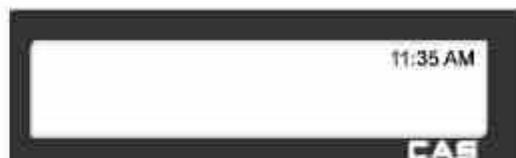
اگر مطابق شکل از روش اول عمل پارسنگی را انجام دهید ، عددی که از نظر وزنی بیشتر می باشد را به عنوان پارسنگ در نظر می گیرد .

۴. بازخوانی حافظه

بازخوانی حافظه ها به دو روش انجام می گیرد :

۴.۱ بوسیله کلید اعداد

شماره حافظه را بوسیله کلید اعداد وارد کرده و کلید فشار دهید .



۴.۲ بوسیله کلید سرعتی

کافیست کلید حافظه مربوطه ای که در کلید های سرعتی تعریف نمودید را فشار دهید .

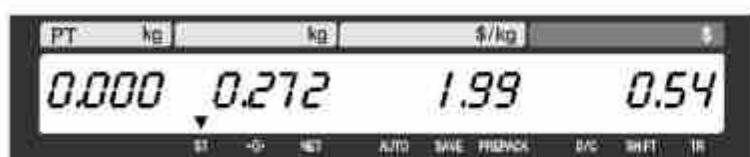
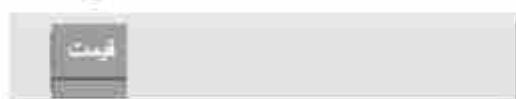


۵. تغییرات در حافظه ها

کلید برای تغییر قیمت کالایی می باشد که در گذشته قیمت آن تعریف شده است و حال قیمت تغییر نموده است . بستگی به نوع حافظه مراحل ذیل را طی می کنیم .

۵.۱ حافظه وزنی

مثال شکل کالای گوشت با قیمت واحد ۱۹۹ می باشد که می خواهیم قیمت آن را ۱۵۰ بگیریم :



1 5 0



جانب



۵.۲ حافظه شمارشی

مثال شکل فروش سیب با قیمت واحد ۱۰۰ و تعداد ۳ عدد را می خواهیم به قیمت واحد ۱۵۰ معامله کنیم ابتدا حافظه را بازخوانی می کنیم :

۵.۳ حافظه تعدادی

در اینجا تعداد ۵ بسته تخم مرغ که در هر بسته ۳ عدد تخم مرغ وجود دارد و با قیمت واحد ۳۰۰۰ می باشد را با قیمت واحد ۴۵۰۰ به فروش می رسانیم :

--	--

توجه : عملیات تخفیف در موقع استفاده از کلید **پشت** در دسترس نمی باشد .

PT	kg	kg	\$/kg	\$
	0	5- 3	30.00	50.00
BT	-0-	NET	AUTO	SAVE PREPACK
D/C	SHIFT	TR		

تمدّد	5
Eggs	
R2 11:36 AM	
CAS	

PT	kg	kg	\$/kg	\$
	0	5- 2	30.00	75.00
BT	-0-	NET	AUTO	SAVE PREPACK
D/C	SHIFT	TR		

abc	2
Eggs	
R3 11:35 AM	
CAS	
چاب	

PT	kg	kg	\$/kg	\$
	0	0.00	0.00	0.00
BT	-0-	NET	AUTO	SAVE PREPACK
D/C	SHIFT	TR		

11:36 AM	
CAS	

۶. عملیات فروش

سه نوع کالا وجود دارد که قیمت بر اساس نوع آن تأیین می شود ، تحویل فروش با این ترازو ساده می باشد و با توضیح اندکی که در ادامه داد می شود مطلب روشن می گردد .

۶.۱ فروش کالای وزنی

حافظه کالا را باز خوانی نموده و بعد آن را روی سبکی قرار می دهیم ، کلید چاب را فشار داده . در پایان کالا را از روی سبکی برمی داریم .

PT	kg	kg	\$/kg	\$
	0.000	0.000	1.50	0.00
BT	-0-	NET	AUTO	SAVE PREPACK
D/C	SHIFT	TR		

ONION	
ONION	
11:36 AM	
CAS	

PT	kg	kg	\$/kg	\$
	0	1.000	1.50	1.50
BT	-0-	NET	AUTO	SAVE PREPACK
D/C	SHIFT	TR		

ONION	
11:36 AM	
CAS	

چاپ



۶.۲ فروش کالای شمارشی

حافظه شمارشی را باز خوانی نموده و بعد تعداد آن را وارد می نماییم . (قیمت کل = قیمت واحد × تعداد)

3	1
---	---



2	0
---	---



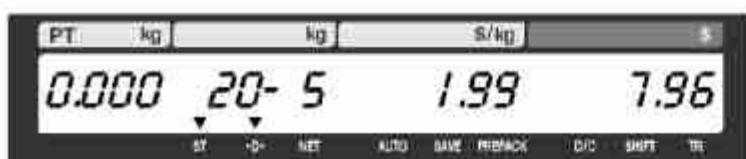
۶.۳ فروش کالای تعدادی

منتظر از کالای تعدادی کالایی است که کالا به تعداد معینی در یک بسته چاپ داده شده است و دو عدد تعداد در هر بسته و تعداد بسته در آن داده می شود . برای قروش این نوع کالا ابتدا آن را باز خوانی نموده و بعد تعداد بسته و در پایان تعداد در هر بسته را بوسیله کلید اعداد وارد می نماییم . (قیمت کل = تعداد بسته × (قیمت واحد / تعداد در هر بسته))

3	0
---	---



2 0



ORANGE

11:35 AM

CAS



۷. تخفیف

تبلیغات تخفیف کالاها در بخش های مختلف انجام و توضیح داده شد و هدف این قسمت فقط طرز استفاده از این تخفیف ها می باشد.

۷.۱ تخفیف دستی برای کالای وزنی

مثال : حافظه ۲۹ با قیمت واحد ۲۰۰۰ تنظیم شده است و از طرفی وزن اولیه ۵ کیلو گرم با کسر قیمت ۵۰ و وزن ثانویه ۱ کیلوگرم با کسر قیمت ۱۰۰ تنظیم شده است . حال این حافظه را باز خواهی کرده ، روی سینی قرار داده و مطابق شکل پیش می رویم :

2 9

حافظه

۲۹



DC 0.00-0.00

KIWI

11:35 AM

CAS



DC 9.78-0.00

KIWI

11:35 AM

CAS

در شکل قبلی وزن کالا کمتر از ۵ کیلو گرم می باشد و لذا شامل تخفیف نمی شود . در شکل بعدی وزن بین دو وزن اولیه و ثانویه می باشد و لذا مبلغ ۵ تا کسر می گردد .



DC 10.52-0.26

KIWI

11:35 AM

CAS

در شکل بعدی وزن کالا بیش از وزن ثانویه می باشد و لذا مبلغ ۱۰۰ تا از قیمت واحد کسر می شود.

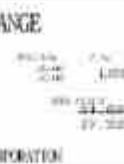


۷.۲ تخفیف درصدی برای کالای وزنی

مثال: کالای حافظه ۲۹ با قیمت واحد ۲۰۰۰ و وزن اولیه ۵/۰ کیلوگرم با درصد تخفیف ۱۰٪ و وزن ثانویه ۱ کیلوگرم با درصد تخفیف ثانویه ۲۰٪ را باز خوانی می کنیم. در شکل اول وزن کمتر از وزن اولیه است لذا شامل تخفیف نمی شود.



وزن بعدی بین دو وزن اولیه و ثانویه می باشد لذا ۱۰٪ از قیمت واحد کسر می شود.



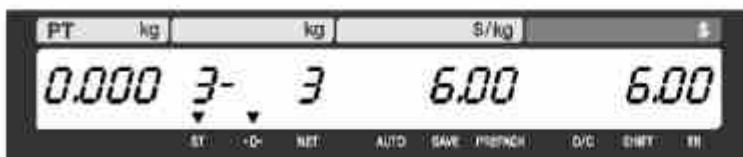
وزن آخر بیشتر از ۱ کیلو می باشد و لذا ۲۰٪ از قیمت واحد آن کسر می شود.



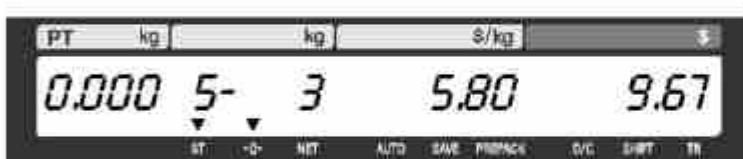
جب

۷.۳ تخفیف دستی برای کالای تعدادی

مثال : حافظه ۳۰ که تعداد در هر بسته ۳ تا و قیمت واحد ۶۰۰ می باشد . تخفیف برای تعداد اولیه ۵ تا کسر قیمت ۲۰ و برای تعداد ثانویه ۱۰ تا مقدار ۵ از قیمت واحد می باشد . ابتدا حافظه باز خوانی می شود .



سپس تعداد آن وارد می شود و اگر ۵ تا باشد با تخفیف و کسر قیمت ۲۰ واحد روپرتو می شویم .



اگر تعداد به میزان ۱۱ عدد باشد جون از تعداد ثانویه بیشتر است با کسر قیمت ۵۰ به نمایش گذاشته می شود .



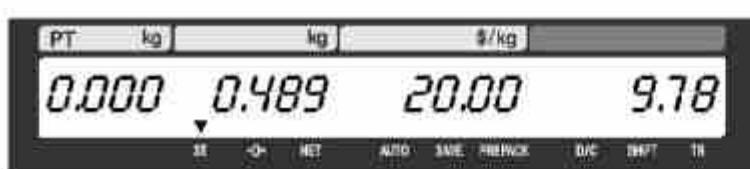
در انتهای نیز چاپ برچسب اجسام می شود .



۸. جمع کلی کالاها

اگر بعد از چاپ هر فروشی که انجام شد کلید را فشار دهید به جمع کلی کالا دسترسی پیدا می کنید و ترازو قادر به جمع کالا می باشد . این فرآیند به ترتیب زیر اجرا می شود :

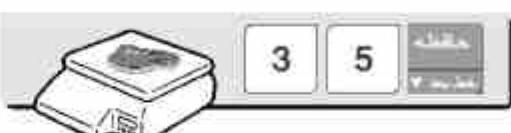
کالا را بازخوانی کرده و اگر وزنی باشد آن را روی سینی قرار می دهیم .



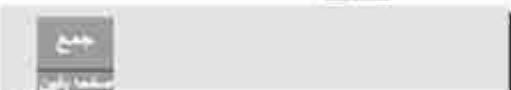
سپس کلید فشار می دهیم .



کالای بعدی را روی سینی قرار داده و بازنویی می کنیم .

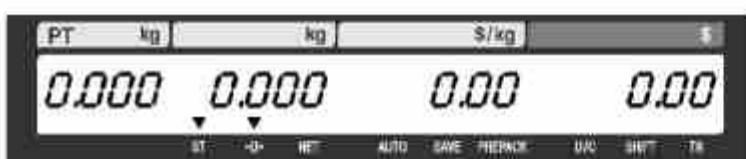
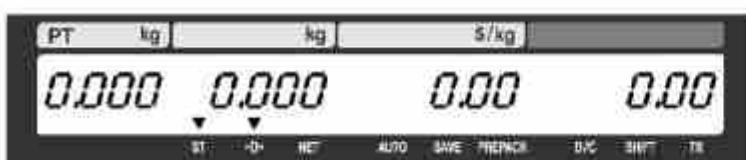
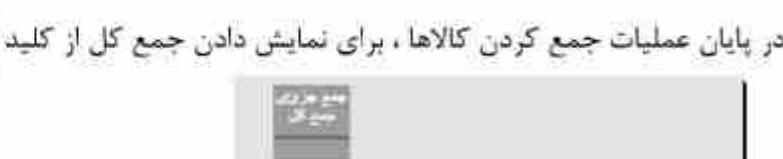


دوباره کلید را فشار می دهیم .



این فرآیند تا ۳۹۹ بار انجام شده و توانایی جمع کردن را دارد .

در پایان عملیات جمع کردن کالاها ، برای نمایش دادن جمع کل از کلید



- برای حذف هر کالایی که نمی خواهد در جمع کلی درج شود از کلید  استفاده کنید.
- اگر در جدول قسمت قبلی که چاب موارد چاب شده، فعل گردد با هر بار زدن کلید  برچسب چاب می گردد.
- جمع کلی تازمانیکه چاب نگردد پاک نمی شود حتی زمانی که ترازو را روشن و خاموش نمایید.

۹. حالت کاربر

مطابق جدول زیر سه حالت کاربری داریم که توضیح آن تیز داده شده است :

شماره	حالت کاربری	توضیحات
۱	بدون کاربر	کسی به عنوان کاربر وارد یا اصطلاحاً log-in نشده است و فروشی تیز انجام نمی شود.
۲	کاربر استاندارد	این حالت معمولی کاربر می باشد که فروش کالا انجام می شود با این تفاوت که به جای کلید "چاب" از کلید های مخصوص به هر کاربر استفاده می شود. این حالت بستگی به تنظیمات ترازو و مدل آن دارد.
۳	کاربر شناور	مشابه حالت استاندارد می باشد با این تفاوت که اطلاعات فروش بصورت خودکار جمع می شوند.

- کاربر ها باید قبل از انجام هر فروشی ثبت و ذخیره شوند یعنی نام هر کاربر ، کلید کاربر ، رمز کاربر و شماره کاربر که مربوط به تک تک کاربر هایی باشد باید تنظیم گردد.
- در مدل دستگاه هایی که فقط برچسب چاب می کنند ، کلید کاربر بصورت جداگانه تعییه نشده است.
- هر کاربر قادر به انجام **۱۰۰** معامله می باشد.
- فرق عمده بین کاربر استاندارد و شناور در ذخیره کردن جمع کل و استفاده از کلید کاربر می باشد که در ادامه توضیح آن داده خواهد شد.
- زمانیکه ترازو در حالت بیکاری بسر می برد و فروشی انجام نمی شود ، با توجه به زمان خارج شدن کاربر ، که در گذشته تنظیم آن گفته و انجام شد ، ترازو مجدداً ورود کاربر را برای انجام فروش درخواست می نماید.

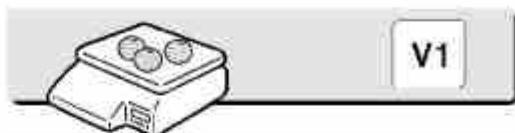
مثال برای کاربر استاندارد :

اگر حالت کاربر روی استاندار تنظیم شده باشد (کد ۱۸۲۰) ، شماره کاربر ۲ و کلید کاربر V1 دو قلم جنس معامله می شود . به ترتیب

ذیل :



2

زنگنه
زنگنه

چاپ



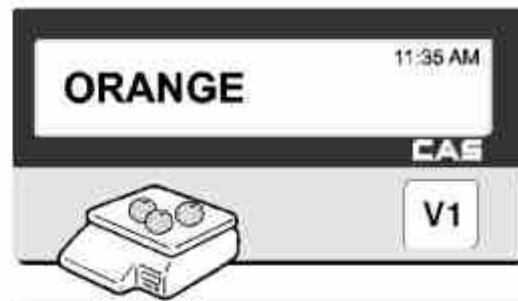
این حالت بیشتر در چاپ برحسب کاربرد دارد. ملاحظه می شود که هر چند قلم کالایی که معامله می گردد به کاربری نسبت داده شده و در پایان کار چاپ انجام می گیرد. حالت برحسب در کاربر استاندار بدین گونه است که با هر بار زدن کلید کاربر برحسب برای کالای تکی چاپ شده و در پایان با زدن کلید **چاپ** جمع کلی نیز در یک برحسب جداگانه چاپ می گردد.

مثال حالت کاربر شناور:

برای این حالت کاربری باید در منوی مربوطه (کد ۱۸۲۰) تنظیم آن صورت گیرد. همان موارد مثال قبلی در اینجا نیز صادق می گردد ولی ترتیب مراحل بصورت زیر می باشد:

1

زنگنه
زنگنه



این حالت بصورت پیش فرض برای چاپ رسید می باشد . ترتیب مراحل کاملاً مشابه حالت استاندارد می باشد . مشاهده می شود که بعد از هر کالا باید کلید کاربر فشار داده شود تا عملیات به درستی پیش رود .

۱۰. حذف کردن

عملیات حذف کردن در زمان استفاده از جمع کلی کالاها بکار می رود . زمانی که چند قلم کالا با هم جمع شده و می خواهیم لیست آن ها را مشاهده کنیم به ترتیب زیر عمل می کنیم :



کلید را فشار می دهیم . لیست بصورت شکل ظاهر می شود : در لیستی که مشاهده می کنید هر قلم کالا با اسم آن و شماره درج شده است . برای حذف هر یک از آن ها کافیست شماره آن را وارد و کلید چاپ فشار دهید . وقتی عبارت Void در کنار کالا ظاهر شد به معنای حذف آن می باشد .



بعد از به پایان رسیدن حذف های جمع کلی کلید را برای خروج از این حالت فشار داده و در توزین معمولی یا کلید چاپ چاپ بروزرسانی را به درستی انجام دهید .

اگر در حین جمع کردن کالاها آخرین کالا را خواستیم حذف نماییم کافی است مطابق شکل همان کالا با همان وزن را روی سینی قرار داده ، بازخوانی و کلید را فشار دهیم .

2 0

PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.489	20.00	9.78	
BT -0- NET AUTO SAVE PREVOK D/C SHIFT TR				

PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.489	20.00	9.78	
BT -0- NET AUTO SAVE PREVOK D/C SHIFT TR				

11:35 AM

ORANGE

CAS

11:35 AM

VOIDED \$ 9.78

CAS

۱۱. پرداخت و تراکنش

نوع	شماره
نقدی	۰
الکترونیکی	۱
چک	۲
کارت اعتباری	۳
صورت اعتباری	۴
کالا برگ	۵
حق امتیاز	۶
اعتبار	۷

جند نوع پرداخت در پایان فروش وجود دارد که در جدول آمده است:

در پایان فروش که همه اقدامات از قبیل جمع کردن و حذف کردن کالاها انجام شد ، با فشار دادن کلید تمایشگر صفحه ای مطابق شکل نشان می دهد :

خط اول جمع کل را نشان می دهد و خط دوم نوع پرداخت ، لذا بایدیهی است که مبلغ پرداختی باید برابر یا بیشتر از مبلغ کل باشد .

Clerk(#): Clerk name :
 SUBTOTAL : \$ 15.00
 Payment : [5] Coupon :
 [TEST] = SELECT Payment

CAS

لذا مبلغ آن را با کلید اعداد وارد نموده

Clerk(#): Clerk name :
 SUBTOTAL : \$ 15.00
 Payment : [5] Coupon :
 COUPON :

CAS

و عدد ۵ را که برای کالا برگ است وارد کرده و کلید را فشار دهید . سپس جمع کل به مقدار ۹۰۰ می رسد چون ۶۰۰ تای آن بصورت کالا برگ پرداخت شده است .

در ادامه مبلغ نقدی که ۱۰۰۰ تا واحد ارزی می باشد را وارد کرده و عدد صفر را در جای مربوطه وارد می نماییم .

با زدن کلید تمایشگر تراکنش پرداخت ها را نشان می دهد .

Clerk(#): Clerk name :
 SUBTOTAL : \$ 15.00
 Payment : [0] Cash :
 COUPON :

CAS

Clerk(#): Clerk name :
 SUBTOTAL : \$ 15.00
 Payment : [0] Cash :
 COUPON :

CAS



Clerk(#): Clerk name :
 SUBTOTAL : \$ 15.00
 RECEIVE : \$ 16.00
 CHANGE : \$ 1.00

CAS

۱۲. برگرداندن

فرایند برگرداندن تفاوت هایی با حذف کردن کالا دارد بدین صورت که وقتی کالایی معیوب است یا بسته بندی صحیحی ندارد و یا اینکه کاربر به اشتباهی حافظه دیگری را که با کالا تطابق ندارد را بازخوانی نموده است، این موارد می تواند با فرایند برگرداندن اصلاح شود. هر زمانی که با این مشکلات موواجه شدید کافیست کالایی برگشت داده شده را اگر از نوع وزنی است روی سینی قرار داده و حافظه آن را باز خوانی نموده کلید را فشار می دهید.

اگر کالایی برگشت داده شده در دسترس نبود و یا اینکه بجای قرار دادن روی سینی قیمت کل و وزن آنرا می دانستید، بعد از اینکه حافظه را باز خوانی کرده و کلید را فشار دهید بستگی به نوع کالا دو حالت پیش می آید:

- ۱) اگر کالا وزنی بود اول قیمت واحد و بعد وزن آن را وارد می نماییم.
- ۲) اگر غیر وزنی بود اول تعداد را وارد نموده و بعد کلید را فشار می دهیم.

برگشت کالا بیشتر در زمانی کاربرد دارد که خریدار کالا را برد و بعد از مدتی که متوجه عیب یا مشکل تاریخ انقضا یا موارد دیگر شده است، کالا را بر می گرداند.

۱۳. کلید بسته بندی

حالت بسته بندی بیشتر برای موقعی بکار می رود که کاربر در کنار کار فروش معمولی با این ترازو عملیات بسته بندی کالای وزنی را انجام می دهد. در این حالت دیگر نیازی به فشار دادن کلید نیست. از هر بار بازخوانی حافظه ثابتیم و همچنین کالا بعد از ثابت شدن وزن روی سینی ترازو بصورت خودکار چاپ برچسب را انجام می دهد. برای بسته بندی محصولات باید به ترتیب زیر عمل نماییم:

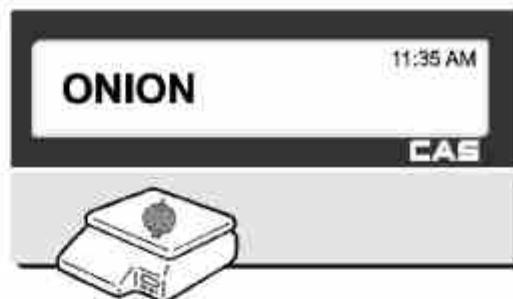
- ۱) کلید را فشار می دهید.
- ۲) اگر می خواهید عملیات جمع قیمت کالاهای بسته بندی شده را داشته باشید کلید را فشار دهید تا نمایشگر عبارت SAMMATION ON را نشان دهد. با زدن مجدد این کلید عملیات جمع غیرفعال می گردد.
- ۳) حافظه را باز خوانی نموده و روی سینی قرار دهید.
- ۴) هر برچسب بصورت خودکار با ثابت شدن وزن کالا چاپ می شود.
- ۵) مرحله ۳ و ۴ را تا زمانیکه بسته بندی ادامه دارد انجام دهید.
- ۶) برای نمایش دادن جمع جزئی کالاهایی که تا اینجا بسته بندی شده است کلید را فشار دهید.
- ۷) برای چاپ جمع جزئی دوبار کلید را فشار دهید.
- ۸) مرحله ۳ تا ۷ را برای دسته بندی هر چند قلم کالایی که می خواهید بسته بندی کنید تکرار نمایید.
- ۹) بعد از اینکه در مرحله آخر جمع جزئی را چاپ نمودید، برای نمایش جمع کلی همه کالاهای کلید را فشار دهید.
- ۱۰) جمع کلی نمایش داده شده و برای چاپ آن کلید را دوبار فشار دهید.
- ۱۱) برای بروگشتن به حالت معمولی بسته بندی و بدون جمع قیمت ها کلید را فشار دهید تا عبارت SAMMASTION OFF به مدت سه ثانیه نشان داده شود.

برای بازگشت به حالت فروش معمولی کلید را فشار دهید تا فلش پالای عبارت PREPACK پاک شود. مراحل بصورت شکل:

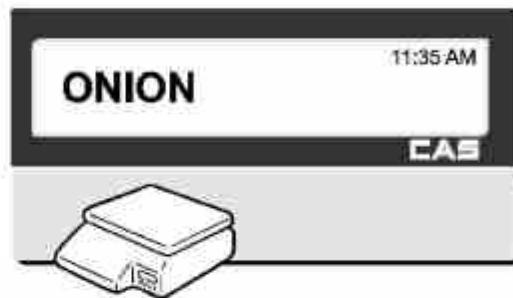


A

PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	1.000	1.50		0.00
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE PREFERENCES
D/C	SHIFT	III		



PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	1.000	1.50		1.50
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE PREFERENCES
D/C	SHIFT	III		



PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.000	1.50		0.00
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE PREFERENCES
D/C	SHIFT	III		



۱۴. کلید X

بکی از کاربردهای دیگر کلید **X** در تعداد برجسب چاپ شده می باشد یعنی اگر بخواهیم بیش از یک برجسب برای یک کالا صادر نماییم از این فرآیند تعیین می نماییم . توجه داشته باشید که این تعداد برجسب برای یک کالا می باشد و در گزارش فروش درج می گردد . برای دو حالت وزنی و غیر وزنی بصورت زیر می باشد :

۱۴.۱ برای کالای وزنی

- در حالت وزنی باید پارامتر ۵۸۲ در تنظیمات ، گزینه بله (Y) باشد .

توجه : برای تنظیم پارامتر ۵۸۲ کلید **menu** و سپس **مسفت** را فشار دهید . عدد ۵۸۲ را وارد کرده و کلید **چلب** را فشار دهید . در ادامه برای فعال کردن کلید **1** را فشار داده و **چلب** را در پایان برای ذخیره سازی فشار دهید .

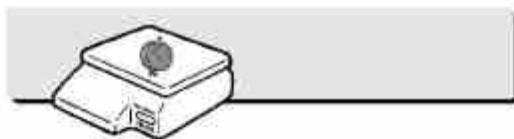
کالا را باز خواهی کرده و روی سینی قرار می دهیم



A

PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.000	1.50		0.00
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE PREFERENCES
D/C	SHIFT	III		

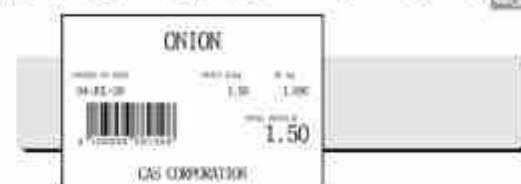




PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	1.000	1.50	1.50	
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE
PRINCH	D/C	SHIFT	TR	

11:35 AM
ONION
CAS

کلید را فشار داده و تعداد پرچسبی که می خواهیم چاپ نماییم را وارد می نماییم . با فشار کلید چاپ پرچسب ها چاپ می شوند .



PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	1.000	1.50	1.50	
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE
PRINCH	D/C	SHIFT	TR	

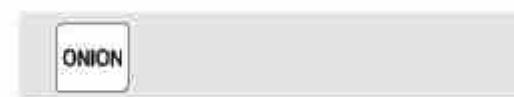
11:35 AM
X 00 LABELS
ONION
CAS

۱۴.۲ برای کالای غیر وزنی

ترتیب عملیات به همان صورت قبلی است با این تفاوت که دیگر نیاز به تنظیم پارامتر ۵۸۲ نیست .

۱۵. چگونگی تغییر تاریخ و ساعت کالا

برای اینکه تاریخ فروش کالا را تغییر دهیم باید در منوی ۱۸۸۰ کلید مربوطه را تعریف کنیم . در صورتیکه این کلید تعریف شده باشد به ترتیب زیر عمل می نماییم :



PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.000	1.50	0.00	
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE
PRINCH	D/C	SHIFT	TR	

11:35 AM
ONION
CAS
EDIT
SELL

PT	kg	kg	\$/kg	\$
0.000	0.000	1.50	0.00	
ST	-D-	NET	AUTO	SAVE
PRINCH	D/C	SHIFT	TR	

CHANGE SELL DATE (1/1)
Sell by date : [56]
Sell by time : [0]
CAS

مطابق شکل ملاحظه شد که اول بازخوانی حافظه و بعد تغییر دادن تاریخ می باشد .



۱۶. چگونگی تغییر کشور کالا

برای تغییر کشور در اطلاعات کالا نیز باید مثل قسمت قبل کلید مربوطه در منوی **۱۸۸۰** تعریف شده باشد.



۱۷. چگونگی تغییر نوع کالا

اگر در حین فروش خواستیم نوع کالا را از وزنی به غیر وزنی و برعکس انجام دهیم ، کالا را بازخوانی نموده و کلید **WT/CT** / **CART** می دهیم و در ادامه قیمت واحد یا تعداد را وارد می نماییم . اگر تخفیف در اطلاعات کالا ذخیره شود نمی توان این کار را انجام داد .



۱۸. تخفیف مستقیم

اگر در اطلاعات حافظه تخفیفی ثبت نشده باشد ، تخفیف بصورت دستی نیز قابل اجرا است .

۱۸,۱ کلید قیمت ثابت

برای تعریف کلید قیمت ثابت به منوی **۱۸۸۰** مراجعه نمایید . ترتیب مراحل مطابق شکل است و در مرحله آخر قیمت ثابت بوسیله کلید اعداد داده می شود .



PT	kg	kg	\$/kg	
0.000	FP	5.00	5.00	

ST -0- NET AUTO SAVE PREPACK D/C SHIFT TR

R1 11:35 AM

APPLE

CAS

2 0 0 چاپ

PT	kg	kg	\$/kg	
0.000	FP	2.00	2.00	

ST -0- NET AUTO SAVE PREPACK D/C SHIFT TR

11:35 AM

APPLE

CAS

۱۸.۲ کلید درصد تخفیف

برای انجام و اعمال تخفیف درصدی بعد از بازخوانی حافظه کلید **تخفیف** را فشار می دهیم و درصد تخفیف را وارد می نماییم .



PT	kg	kg	\$/kg	
0.000	0.000	5.00	0.00	

ST -0- NET AUTO SAVE PREPACK D/C SHIFT TR

11:35 AM

APPLE

CAS

2 0 چاپ

PT	kg	kg	\$/kg	
0.000	0.000	5.00	0.00	

ST -0- NET AUTO SAVE PREPACK D/C SHIFT TR

DISCOUNT (%) [20]

APPLE

CAS

چاپ

PT	kg	kg	\$/kg	
0.000	1.000	4.00	4.00	

ST -0- NET AUTO SAVE PREPACK D/C SHIFT TR

DC 5,00 - 1,00

11:35 AM

APPLE

CAS

برای کسر نمودن قیمت کالا مشابه مراحل بالا طی می شود با این تفاوت که کلید مربوطه **تخفیف** و عدد وارد شده مبلغ کسر شده می باشد .

۱۹. ارتباطات کالا

۱۹.۱ عملیات ارجاعی کالا

کلید عمیقاتی شماره ۹ که در کلید های سرعتی تعریف شده است را بعد از بازخوانی حافظه فشار دهید تا اطلاعات ارجاعی کالا نمایش داده شود . برای استفاده از این فرآیند باید در تنظیمات کالا بخش و حافظه مرجع را وارد نمایید .

۱۹.۲ عملیات حافظه دوتایی

حافظه دوتایی زمانی استفاده می شود که دو کالای مختلف در یک بسته بندی جای گرفته اند و در هنگام فروش با هم به فروش می رسند . این تنظیمات نیز در موارد حافظه و در بخش حافظه و بخش مرجع تنظیم می گردد . (در حالت بسته بندی در دسترس نمی باشد .)

۱۹.۳ عملیات ارتباط حافظه

این عملیات فقط در حالت چاپ رسید قبل اجراست . حافظه مرتبط برای زمانی است که خریداری صورت گرفته است . برای استفاده از این عمیقات باید بخش و حافظه مرتبط را در تنظیمات حافظه ثبت نمایید . در حالت بسته بندی در دسترس نمی باشد .

۲۰. کنترل پارامتر های عملیات فروش

۲۰.۱ وزن ثابت

شما می توانید از وزن ثابت در تنظیمات حافظه استفاده کنید و لذا در زمان بازخوانی وزن کالا تغییر نمی کند .

۲۰.۲ بسته بندی بدون گزارش

در زمان استفاده از حالت بسته بندی شما می توانید با فعال کردن پارامتر ۵۹۷ در تنظیمات ، گزارش کالاهای بسته بندی شده را ثبت نکنید .

ضمیمه

انواع برچسب

بطور کلی دو نوع برچسب ثبت شده در ترازو و برچسب کاربر داریم :

امکافات	روش استفاده	شماره
تعداد	برچسب ثبت شده	برچسب کاربر
با استفاده از برنامه ترازو در رایانه می توانید چندین نوع را ذخیره و به ترازو منتقل کنید . در حالت رسید موارد دیگر تنظیم می گردد .	در خود ترازو موجود می باشد نوع برچسب قابل ویرایش می باشد	از ۱ تا ۵۰ از ۹۹ تا ۵۱
		۴۵
		۲۰

برچسب های ثبت شده و ابعاد آن ها مطابق جدول می باشد :

شماره	نام	پهنا(م.م)	طول(م.م)	شماره	نام	پهنا(م.م)	طول(م.م)	*
۱	IS6030-00001	۶۰	۳۰	۲۴	IS5068-00024	۵۰	۶۸	
۲	IS6030-00002	۶۰	۳۰	۲۵	IS5068-00025	۵۰	۶۸	
۳	IS6030-00003	۶۰	۳۰	۲۶	IS5068-00026	۵۰	۶۸	
۴	IS5635-00004	۵۶	۳۵	۲۷	IS6063-00027	۶۰	۶۳	
۵	IS5635-00005	۵۶	۳۵	۲۸	IS6063-00028	۶۰	۶۳	
۶	IS5635-00006	۵۶	۳۵	۲۹	IC6040-00029	۶۰	۴۰	
۷	IS6040-00007	۶۰	۴۰	۳۰	IC6040-00030	۶۰	۴۰	
۸	IS6040-00008	۶۰	۴۰	۳۱	IS6040-KR001	۶۰	۴۰	
۹	IS6040-00009	۶۰	۴۰	۳۲	IS6030-KR002	۶۰	۴۰	
۱۰	IS6040-00010	۶۰	۴۰	۳۳	IS6032-KR003	۶۰	۴۰	
۱۱	IS6040-00011	۶۰	۴۰	۳۴	IS6060-KR004	۶۰	۴۰	
۱۲	IS6040-00012	۶۰	۴۰	۳۵	IS6032-KR005	۶۰	۴۰	
۱۳	IS5040-00013	۵۰	۴۰	۳۶	IS6042-KR006	۶۰	۴۰	
۱۴	IS5040-00014	۵۰	۴۰	۳۷	IS6045-KR007	۶۰	۴۰	
۱۵	IS5040-00015	۵۰	۴۰	۳۸	IS6050-KR008	۶۰	۴۰	
۱۶	IS5653-00016	۵۶	۵۴	۳۹	IS6045-KR009	۶۰	۴۰	
۱۷	IS5653-00017	۵۶	۵۴	۴۰	IS6040-KR010	۶۰	۴۰	
۱۸	IS5054-00018	۵۰	۵۴	۴۱	IS6040-KR011	۶۰	۴۰	
۱۹	IS5054-00019	۵۰	۵۴	۴۲	IS6045-KR012	۶۰	۴۰	
۲۰	IS6051-00020	۶۰	۵۱	۴۳	IS6044-KR013	۶۰	۴۰	
۲۱	IS6051-00021	۶۰	۵۱	۴۴	IS6055-KR014	۶۰	۴۰	
۲۲	IS6060-00022	۶۰	۶۰	۴۵	IS6060-KR015	۶۰	۴۰	
۲۳	IS6060-00023	۶۰	۶۰					

*(م.م) : منظور بر حسب میلی متر است.

نمونه بر حسب ثابت

نمونه بر حسب ها به عنوان مثال به اشکال زیر چاپ می کردند :

۱	۲	۳

۲۱

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

NET WT. 1.216 PRICE / kg 32.00 TOTAL PRICE 38.91

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

**SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

NET WT. 1.216 PRICE / kg 32.00 TOTAL PRICE 38.91

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

۲۲

SWEETENED CONDENSED

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

Ton (kg) : 0.100
1.216 32.00 38.91

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE
CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri

۲۳

**SWEETENED CONDENSED
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

0102024-038912
Ton (kg) : 0.100
1.216 32.00 38.91

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE
CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

WEIGHT

1.216

23

UNIT PRICE

32.00

PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

۲۴

**SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

WEIGHT

1.216

22

UNIT PRICE

32.00

PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

۲۵

**SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

0102027-038919
Ton (kg) : 0.100
1.216 32.00 38.91

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE
CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

**SWEETENED CONDENSED
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

WEIGHT

Ton (kg) : 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE
CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

۲۶

SWEETENED CONDENSED

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.



PACKED ON

20.11.05

SELL BY

26.11.05

WEIGHT

Ton (kg) : 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE
CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Ganap-ri Gwangju-kk-myun

۳۰



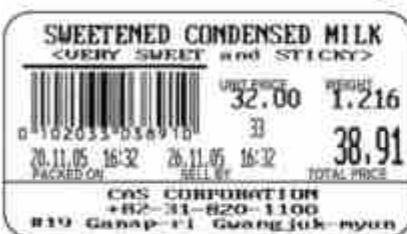
۳۹



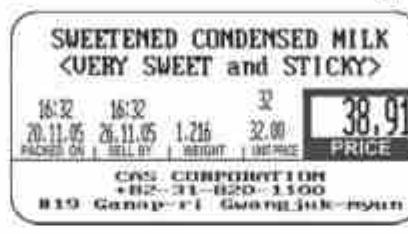
۴۸



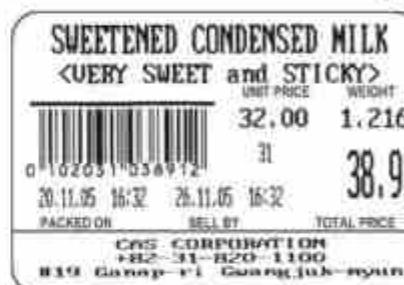
۳۲



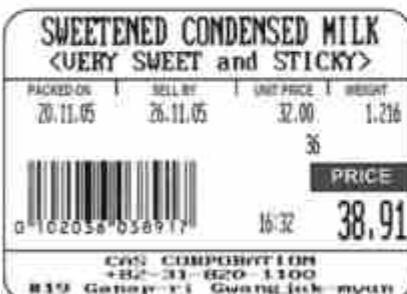
۴۲



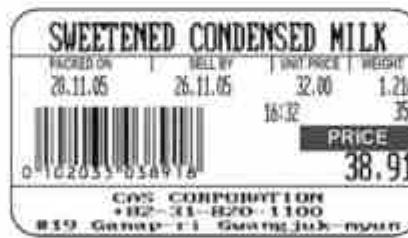
۴۱



۴۶



۴۵



۴۴



۴۹



۵۸



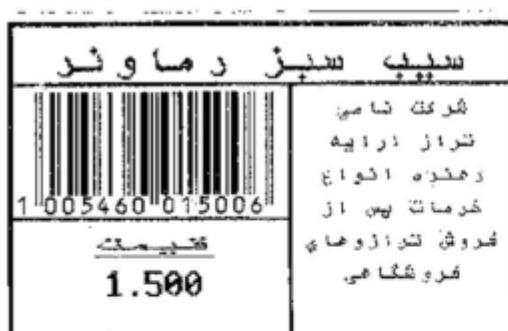
۴۷



<p>.۴۲</p> <p>SWEETENED CONDENSED MILK EVERY SWEET and STICKY></p> <p>Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and tastes great.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PACKED ON</th> <th>SELL BY</th> <th>UNIT PRICE</th> <th>WEIGHT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.11.05</td> <td>26.11.05</td> <td>32.00</td> <td>1.216</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>16:32</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>38.91</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL PRICE</td> </tr> </tbody> </table> <p>CAS CORPORATION +82-31-820-1100 819 Ganap-ri Guangjuk-myeon</p>	PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT	20.11.05	26.11.05	32.00	1.216			16:32	42			38.91		TOTAL PRICE				<p>.۴۳</p> <p>SWEETENED CONDENSED MILK</p> <p>Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PACKED ON</th> <th>SELL BY</th> <th>UNIT PRICE</th> <th>WEIGHT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.11.05</td> <td>26.11.05</td> <td>32.00</td> <td>1.216</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>16:32</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>38.91</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL PRICE</td> </tr> </tbody> </table> <p>CAS CORPORATION +82-31-820-1100 819 Ganap-ri Guangjuk-myeon</p>	PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT	20.11.05	26.11.05	32.00	1.216			16:32	41			38.91		TOTAL PRICE				<p>.۴۰</p> <p>SWEETENED CONDENSED MILK</p> <p>Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PACKED ON</th> <th>SELL BY</th> <th>UNIT PRICE</th> <th>WEIGHT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.11.05</td> <td>26.11.05</td> <td>32.00</td> <td>1.216</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>16:32</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>38.91</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL PRICE</td> </tr> </tbody> </table> <p>CAS CORPORATION +82-31-820-1100 819 Ganap-ri Guangjuk-myeon</p>	PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT	20.11.05	26.11.05	32.00	1.216			16:32	40			38.91		TOTAL PRICE			
PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT																																																											
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216																																																											
		16:32	42																																																											
		38.91																																																												
TOTAL PRICE																																																														
PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT																																																											
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216																																																											
		16:32	41																																																											
		38.91																																																												
TOTAL PRICE																																																														
PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT																																																											
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216																																																											
		16:32	40																																																											
		38.91																																																												
TOTAL PRICE																																																														

نمونه برچسب پرشده

چند نمونه از برچسب هایی که از طریق رایانه به ترازو تعریف شده است را در اشکال زیر مشاهده می نمایید . در طراحی برچسب مواردی مثل : نماد فروشگاه ، متون مختلف ، انواع بارکد ، خطوط جدا کننده ، کادر بندی ، توضیحات کالا و تمامی مواردی که در اطلاعات حافظه ها ذخیره شده است قابل چاپ در برچسب می باشد .



صیغه صیغه	
۱.۰۰۰	وفتن
۱.۵۰۰	قیمت واحد
	94-01-08-28 ۰۰-۰۱-۲۳

لین قیمت
توفیقات مربوط
به کالا آزادی
پایه می گردید .

1005460 015006



جدول کدهای اسکی

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F		
00	NUL 0000	STX 0001	SOT 0002	ETX 0003	EOT 0004	ENQ 0005	ACK 0006	BEL 0007	BS 0008	HT 0009	LF 000A	VT 000B	FF 000C	CR 000D	SO 000E	SI 000F		
10	DLE 0010	DC1 0011	DC2 0012	DC3 0013	DC4 0014	NAK 0015	SYN 0016	ETB 0017	CAN 0018	EM 0019	SUB 001A	ESC 001B	FS 001C	GS 001D	RS 001E	US 001F		
20	SP 0020	! 0021	" 0022	# 0023	\$ 0024	% 0025	& 0026	*	(0028) 0029	*	+	,	-	.	/		
30	Ø 0030	1 0031	2 0032	3 0033	4 0034	5 0035	6 0036	7 0037	8 0038	9 0039	:	;	< 003A	= 003B	> 003C	? 003D	003E	003F
40	Ø 0040	A 0041	B 0042	C 0043	D 0044	E 0045	F 0046	G 0047	H 0048	I 0049	J 004A	K 004B	L 004C	M 004D	N 004E	O 004F		
50	P 0050	Q 0051	R 0052	S 0053	T 0054	U 0055	V 0056	W 0057	X 0058	Y 0059	Z 005A	[005B	\ 005C] 005D	^ 005E	— 005F		
60	~ 0060	a 0061	b 0062	c 0063	d 0064	e 0065	f 0066	g 0067	h 0068	i 0069	j 006A	k 006B	l 006C	m 006D	n 006E	o 006F		
70	P 0070	q 0071	r 0072	s 0073	t 0074	u 0075	v 0076	w 0077	x 0078	y 0079	z 007A	{ 007B	 007C	} 007D	~ 007E	DEL 007F		
80	€ 20AC	,	f 201A	„ 0192	“ 201E	„ 2026	† 2020	‡ 2021	^ 02C6	‰ 2030	Š 0160	< 2039	Œ 0152	Ž 017D	„ 017D	„ 017D		
90	„ 2018	„ 2019	„ 201C	„ 201D	„ 2022	„ 2013	„ 2014	„ 02DC	„ 2122	„ 0161	„ 203A	„ 0153	„ 017E	„ 017E	„ 017E	„ 017E		
A0	NBSP 00A0	í 00A1	¢ 00A2	£ 00A3	¤ 00A4	¥ 00A5	₭ 00A6	₼ 00A7	₪ 00A8	₵ 00A9	₵ 00AA	₵ 00AB	₵ 00AC	₵ 00AD	₵ 00AE	₵ 00AF		
B0	° 00B0	± 00B1	² 00B2	® 00B3	µ 00B4	¶ 00B5	₪ 00B6	₪ 00B7	₪ 00B8	₪ 00B9	₪ 00BA	₪ 00BB	₪ 00BC	₪ 00BD	₪ 00BE	₪ 00BF		
C0	À 00C0	Á 00C1	Â 00C2	Ã 00C3	Ä 00C4	Å 00C5	Æ 00C6	Ç 00C7	È 00C8	É 00C9	Ê 00CA	Ë 00CB	Ì 00CC	Í 00CD	Ï 00CE	Ï 00CF		
D0	Ð 00D0	Ñ 00D1	Ò 00D2	Ó 00D3	Ô 00D4	Õ 00D5	Ö 00D6	× 00D7	∅ 00D8	Ù 00D9	Ú 00DA	Û 00DB	Ü 00DC	Ý 00DD	Þ 00DE	Þ 00DF		
E0	à 00E0	á 00E1	â 00E2	ã 00E3	ä 00E4	å 00E5	æ 00E6	ç 00E7	è 00E8	é 00E9	ë 00EA	ë 00EB	ì 00EC	í 00ED	í 00EE	í 00EF		
F0	ڦ 00F0	ڻ 00F1	ڻ 00F2	ڻ 00F3	ڻ 00F4	ڻ 00F5	ڻ 00F6	ڻ 00F7	ڻ 00F8	ڻ 00F9	ڻ 00FA	ڻ 00FB	ڻ 00FC	ڻ 00FD	ڻ 00FE	ڻ 00FF		

موارد تنظیم ترازو در ارتباط با رایانه

برای اینکه در برنامه رایانه ای ترازو (CL-work) بتوانید در مکان هایی که احتیاج به حروف فارسی دارید ، به درستی تایپ نمایید باید یکسری تنظیمات در رایانه به ترتیب ذیل انجام دهید :

Windows 7 : Control Panel > Region & Language > Administrative > Change System Locale ... > Persian > OK

در ادامه رایانه را راه اندازی مجدد نمایید تا تنظیمات اعمال شود .

شرکت نامی تراز (سهامی خاص) نماینده انحصاری
فروش و سرویس محصولات CAS کره جنوبی
آدرس : خیابان مطهری ، بعد از چهار راه مفتح ، دست
چپ پلاک ۱۶۵
تلفن : ۰۲۱-۸۸۷۴۶۸۰ ~ ۴
www.namitaraz.com