

TP SERIES

مقدمه :

از حسن انتخاب شما در مورد ترازوهای سری TP ساخت CAS تشکر و قدردانی می‌گردد. این سری از ترازوها تحت طراحی و کنترل دقیق در کارخانجات CAS ساخته شده است. شما مصرف‌کنندگان خیلی راحت از این دستگاه استفاده کرده و کمال رضایت را خواهید داشت. ما مطمئن هستیم که نیازهای شما برآورده شده و شما دستگاه قابل اعتمادی خواهید داشت.

این جزوه راهنما شما را در استفاده صحیح از دستگاه یاری خواهد کرد. لطفاً برای مراجعات بعدی آنرا نگهدارید.

اطلاعات مربوط به نصب ترازو:

- ده دقیقه قبل از استفاده از دستگاه، دوشاخه را به برق وصل کنید و مطمئن باشید که دوشاخه را صحیح به برق وصل کرده باشید.
- ترازو را در محل صاف و سفت قرار دهید.
- در محیطهایی که تغییرات درجه حرارت زیاد است ترازو را قرار ندهید.
- از وارد کردن ضربه های ناگهانی به ترازو خودداری کنید.
- ترازو را در محیطهایی خشک و عاری از رطوبت قرار دهید.
- دوشاخه دستگاه را به برق ۲۲۰ ولت وصل کنید.
- اگر ترازو بطور صحیح تراز نشده باشد با استفاده از چهار پیچ تنظیم که در زیر ترازو قرار دارد، ترازو را تراز نمایید.
- بطوریکه حباب نشاندهنده ترازو در وسط دایره قرار گیرد.
- از ترازو در محیطهایی که نویزهای الکتریکی وجود دارد استفاده نکنید، چراکه ممکن است باعث خطا در توزین شود.

قسمتهای مختلف دستگاه و عملکردشان :

کلیدها	عملکردشان
0~9	برای وارد کردن ارقام بکار می‌رود.
00	برای وارد کردن دو صفر بکار می‌رود.
C	برای پاک کردن تمام ارقام در نشاندهنده استفاده میشود.
MODE	برای نشان دادن فروش کل روزانه بکار می‌رود.
TTP CALL	برای نشان دادن جمع کل بکار می‌رود.
PAY	برای محاسبه بقیه پول مشتری بکار می‌رود.
TEST	برای تست کردن نشاندهنده بکار می‌رود.
MW	برای وارد کردن به حافظه بکار می‌رود.
+	برای جمع کردن بکار می‌رود.
-	برای کسر کردن قیمتی که به جمع کل اضافه شده بود بکار می‌رود.
x	کلید ضرب کردن.
ZERO	برای تنظیم نقطه صفر بکار می‌رود.
TARE	برای وارد کردن یا پاک کردن وزن پارسنگ بکار می‌رود.
*	عملکردی ندارد.
ON/OFF	کلید روشن و خاموش کردن ترازو.
حافظه مستقیم PLU	

طرز کار دستگاه:

- ترازو را با فشار دادن کلید ON/OFF روشن یا خاموش کنید.
- وقتی که ترازو را روشن میکنید، نشاندهنده تمام اعداد از صفر تا ۹ را نشان خواهد داد. (اگر بخواهید این عمل انجام نشود یکی از کلیدها را فشار دهید.
- وقتی که ترازو را روشن میکنید مطمئن شوید که سینی خالی است.
- اگر لازم باشد که نقطه صفر تنظیم شود کلید ZERO را فشار دهید. نشاندهنده عدد 0.000 را نشان داده و دقت کنید که لامپ نشاندهنده ZERO روشن شود.
- تمام اعداد نشاندهنده را با استفاده از کلید TEST میتوانید کنترل کنید. اگر این کلید را فشار دهید، نشاندهنده از صفر تا ۹ را خواهد شمرد.

۱- توزین عادی

- کالا را روی سینی قرار دهید.
- قیمت واحد را وارد کنید، پس از آن قیمت کل مشخص خواهد شد. پس از شنیدن صدای بوق کلید + را برای جمع مبلغ فشار دهید.

۲- توزین با استفاده از پارسنگ

- پارسنگ عبارت است از وزن ظرفی که برای کالایی استفاده میشود. کلید TARE وزن ظرف را از وزن کل کسر میکند.
- ۱- ظرف را روی سینی قرار دهید.
- ۲- کلید TARE را فشار دهید، دقت کنید که لامپهای صفر و پارسنگ روشن شود.
- ۳- کالایی را همراه با ظرفش روی سینی قرار دهید، نشاندهنده وزن خالص کالا را نشان خواهد داد.
- ۴- قیمت واحد را وارد کنید، قیمت کل مشخص خواهد شد پس از شنیدن صدای بوق کلید + را برای جمع کردن مبلغ فشار دهید.
- ۵- کالا و ظرف مربوطه را بردارید، نشاندهنده وزن ظرف را بصورت منفی نشان خواهد داد.
- ۶- کلید پارسنگ را فشار دهید.

۳- وارد کردن اطلاعات به حافظه مستقیم PLU

- با استفاده از این سیستم میتوان قیمت واحد هر کالا را در هر PLU نوشت.
- PLU عبارت است از قیمت واحد.
- ۱- قیمت واحد را با استفاده از کلیدهای عددی وارد کنید.
- ۲- کلید MW را فشار دهید.

- ۳- کلید حافظه PLU را میخواهید از آن استفاده کنید، فشار دهید.

۴- طرز استفاده از اطلاعات PLU

- کلید حافظه PLU مربوطه را فشار دهید، نشاندهنده (قیمت واحد) ثبت شده در حافظه PLU را نشان خواهد داد.
- توجه: قبل از فراخوانی PLU باید قبلاً اطلاعات در آن ثبت شده باشد.

۵- جمع کردن قیمت

- وقتی که کالایی را وزن میکنید، از این روش میتوانید استفاده کنید.
- ۱- کالا را روی سینی قرار دهید.
- ۲- قیمت واحد کالا را وارد کنید یا یک کلید حافظه مربوطه را فشار دهید. پس از آن قیمت کل مشخص خواهد شد.
- ۳- پس از آنکه صدای بیپ شنیدید کلید + را فشار دهید.
- اگر بخواهید آخرین جمعی را که انجام داده اید حذف کنید، کلید - را فشار دهید، میتوانید توزین را ادامه دهید.
- ۴- کالا را از روی سینی بردارید، پس از آن میتوانید به حالت عادی توزین برگردید. اگر لازم است که رقمهای دیگری را اضافه کنید، به مرحله ۱ رفته و مراحل را بترتیب اجرا کنید.

۶- جمع کردن قیمت کالاهایی که قیمت ثابتی ندارند

وقتی که شما نیاز به وزن کردن کالایی ندارید، از این روش میتوانید استفاده کنید.

۱- قیمت واحد را وارد کنید، یا حافظه **PLU** مربوطه را فشار دهید. ۲- کلید **+** را فشار دهید.

اگر بخواهید آخرین جمعی را که انجام داده اید حذف کنید، کلید **-** را فشار دهید. حال شما میتوانید به حالت عادی توزین بازگردید.

۷- عمل ضرب کردن

اول دقت کنید که نشاندهنده صفر باشد. قیمت واحد را با استفاده از کلید اعداد وارد کنید با **PLU** مربوطه را فشار دهید. بعد کلید **x** ضرب را فشار دهید.

- تعداد کالا را با استفاده از کلید اعداد وارد کنید. پس از آن نتیجه را خواهید دید. (بعنوان مثال قیمت واحد ۲ و تعداد ۱۰ عدد) توجه: حداکثر تا ۹۹ مرحله میتوانید ضرب کنید. کلید **+** را فشار دهید.

اگر بخواهید آخرین عملکرد را حذف کنید، کلید **-** را فشار دهید. پس از آن شما میتوانید به حالت عادی توزین بازگردید. کلید **+** را دوباره فشار دهید، به حالت عادی توزین برمیگردید.

۸- مشخص کردن جمع کل

کلید **TTP CALL** را فشار دهید. با دوبار فشار دادن کلید **TTP CALL** بحالت عادی توزین برمیگردید.

- برای پاک کردن جمع کل کلید **TTP CALL** را فشار دهید. بعد کلید **C** را فشار دهید، بحالت عادی توزین برمیگردید.

۹- محاسبه بقیه پول مشتری

۱- کلید **TTP CALL** را فشار دهید، جمع کل مشخص خواهد شد. ۲- کلید **PAY** را فشار دهید.

۳- میزان پرداختی پول مشتری را وارد کنید. ۴- کلید **PAY** را فشار دهید. پس از آن بقیه پول مشتری مشخص خواهد شد

۵- کلید **PAY** را دوباره فشار دهید. پس از آن جمع کل پاک خواهد شد. حالا شما بحالت عادی توزین برمیگردید.

توجه: رقم پرداختی توسط مشتری باید از جمع کل بیشتر باشد، در غیر اینصورت پیغام خطا تولید خواهد شد و صدای بیپ شنیده میشود. (به پیغامهای **ERROR** مراجعه کنید)

۱۰- جمع کل روزانه

هر عملکردی در صورتحساب جمع روزانه منظور خواهد شد. بنابراین شما میتوانید مقدار کل کالای فروخته شده و رقم مربوطه را ببینید.

- نحوه پاک کردن آخرین محاسبه از جمع کل روزانه:

۱- کالا را روی سینی قرار دهید.

۲- قیمت واحد را وارد کنید یا **PLU** مربوطه را فشار دهید. پس از شنیدن صدای بیپ، این محاسبه در جمع کل روزانه مشخص خواهد شد.

۳- اگر بخواهید که آخرین جمع را از جمع کل روزانه کسر کنید، کلید **-** را فشار دهید.

۴- کالا را از روی سینی بردارید، حالا شما بحالت عادی توزین برمیگردید.

۱۱- چگونه میتوان جمع کل روزانه را مشخص کرد

- برای مشخص کردن جمع کل روزانه مطمئن شوید که سینی ترازو خالی است.

- کلید **MODE** را فشار دهید. بعنوان مثال تعداد توزینها ۲۳۵ مرتبه و جمع کل روزانه ۱۲/۳۵۷/۶۰۰.

- با دو بار فشار دادن کلید **MODE** بحالت توزین عادی برمیگردید.

- برای پاک کردن جمع کل روزانه، مطمئن شوید که نشاندهنده صفر را نشان میدهد.

- کلید **MODE** را فشار دهید. (بعنوان مثال تعداد توزینها ۲۳۵ و جمع کل روزانه ۱۲/۳۵۷/۶۰۰ میباشد).

- کلید **C** را فشار دهید پس از آن شما بحالت توزین عادی بازمیگردید.

۱۲- سیستم خاموش کننده اتوماتیک

این سیستم باعث میشود که طول عمر باطریها افزایش یابد. و تیکه از ترازو استفاده نمیکنید، این سیستم ترازو را بصورت اتوماتیک خاموش خواهد کرد.


- مطمئن باشید که ترازو خاموش است. در حالیکه کلید ZERO را فشار داده اید کلید ON/OFF را فشار دهید. اگر ترازو قبلاً تنظیم شده باشد، نشاندهنده آن عدد را نشان خواهد داد. با فشار هر بار کلید TARE میتوانید مطابق جدول زیر زمان مناسب را انتخاب نمایید و سپس کلید ZERO را فشار دهید.

پس از آن ترازو عدد وارد شده را ضبط کرده، و کلمه END را نشان خواهد داد، و از صفر تا ۹ را خواهد شمرد. بعد از آن شما میتوانید به حالت عادی توزین برگردید.

نشانهنده	عملکرد
NO	در اینحالت ترازو بصورت اتوماتیک خاموش نخواهد شد
10	اگر بمدت ۱۰ دقیقه از ترازو استفاده نکنید، ترازو بصورت اتوماتیک پس از ۱۰ دقیقه خاموش خواهد شد.
30	اگر بمدت ۳۰ دقیقه از ترازو استفاده نکنید، ترازو بصورت اتوماتیک پس از ۳۰ دقیقه خاموش خواهد شد.
60	اگر بمدت ۶۰ دقیقه از ترازو استفاده نکنید، ترازو بصورت اتوماتیک پس از ۶۰ دقیقه خاموش خواهد شد.

باطری

ضعیف شدن باطری

وقتی که باطریها ضعیف هستند، نشاندهنده سمبل  را نشان خواهد داد. باطریها را عوض کنید. اگر در حالیکه باطریها ضعیف هستند از ترازو استفاده کنید، نشاندهنده LOBAT را نشان داده و سیستم را خاموش خواهد کرد. پس از آن شما نمیتوانید از ترازو استفاده کنید، مگر اینکه باطریها را عوض کنید.

پیغامهای خطا

وقتی که عملکرد اشتباهی داشته باشید صدای دو بیپ خواهید شنید

OFL	این بیانگر وزن بیش از ظرفیت ترازو میباشد. قبل از روشن کردن ترازو مطمئن شوید که چیزی روی ترازو قرار ندارد، در صورت وجود لطفاً بردارید
TOTAL OFL	اگر تعداد دفعات توزین برای یک مشتری بیش از ۹۹ بار باشد، یا جمع کل صورتحساب یک مشتری بیش از ۹۹۹/۹۹۹/۹۹ رقم باشد.
DTP OFL	وقتی که جمع کل فروش روزانه بیش از عدد ۳۹۹۹۹۹۹۹ باشد یا توزینهای روزانه بیش از ۹۹۹۹ بار باشد این پیغام خطا را خواهید داشت
PAY ERR	در هنگام محاسبه بقیه پول مشتری رقم پرداختی توسط مشتری باید بیش از جمع کل صورتحساب شود، در غیر این صورت این پیغام خطا را خواهید داشت

تلفن : ۶ - ۸۸۳۲۳۲۵ شماره : ۸۳۸۲۵۰

شرکت نامی تراز (سهامی خاص) آدرس : تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از چهار راه مفتوح،