

# Model : GP-500H

Interferential Low Frequency Stimulator  
 2Patients



<b>Power voltage</b>	AC 220V 60Hz
<b>Power consumption</b>	70W
<b>Maximum output voltage</b>	90Vp-p [500ΩLoaded]
<b>Maximum output current</b>	Auto 50mA[500ΩLoaded] Manual 65mA[500ΩLoaded]
<b>Fixed frequency</b>	2500/4000/5000Hz
<b>Flow frequency</b>	2501~2700/4001~4200/5001~5200Hz
<b>Interferential frequency</b>	1~200Hz
<b>Time</b>	1~30minutes
<b>Suction pressure</b>	100,150,200mmHg
<b>Dimension</b>	420(W)*415(D)*1100(H)mm
<b>Weight</b>	45kg



**Accessories:** 2 suction cables, 8 suction cups and 8 sponges  
**Sale separately:** 2(white/red) pad cables, 4 pads, 2 (short/long) TENS bands

## Feature:

- Applicable for **2 Patients**
- Various programs included **9 auto modes**
- **3 manual modes** freely selected by the user
- Choose one of the **3 fixed frequency waves** (2,500Hz/4,000Hz/5,000Hz)
- Fine adjustment to adjust **the voltage** as **0.2 step** precisely
- Selective use of **suction cups and pads**
- Possible to operate **red/white poles** separately
- Notify the **start and finish with voice**
- **Easy to monitor** the status of stimulation **at a glance** through the LCD
- **Easy to move** with 4 wheels embedded under the device
- **Safety function** (zero start method , over current-preventing circuit)
- **Effective for broader stimulation** (by maximizing the signal for stimulation of the body and by stimulating a larger range of nerves through the conversion of the digital signal into an analogue signal)



لوازم جانبی: دو کابل مکش، چهار جفت کاپ مکنده و ۸ عدد اسفنج  
 فروش جداگانه: یک کابل (سفید/قرمز) پد، دو جفت پد حافظی و دو باند TENS (کوتاه و بلند)

### ویژگی‌ها:

- ✓ دارای دو خروجی و امکان درمان همزمان و مستقل دو بیمار
- ✓ دارای برنامه‌های متنوع و امکان انتخاب **۹** حالت خودکار و **۳** حالت دستی
- ✓ امکان انتخاب سه فرکانس ثابت (۲۵۰۰، ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ هرتز)
- ✓ امکان تنظیم دقیق ولتاژ با دقت **۰/۲** ولت
- ✓ امکان استفاده از پد تماсی به جای کاپ مکنده
- ✓ امکان تنظیم مجزا از هم قطب‌های قرمز/سفید
- ✓ دارای بوق نشانگر شروع و پایان کار
- ✓ پایش آسان و سریع وضعیت و نوع برنامه انتخابی از طریق LCD
- ✓ جابجایی آسان با چهار چرخ تعبیه شده در زیر دستگاه
- ✓ عملکرد ایمن (روش شروع از صفر، مدار جلوگیری از جریان بیش از حد)

### موارد درمان:

- ✓ درمان موثرتر درد با تحریک طیف وسیع‌تری از اعصاب بدن بیمار و افزایش سیگنال خروجی  
 (از طریق تبدیل سیگنال دیجیتال به سیگنال آنالوگ)

