



MPTC

شرکت موج پرداز تصویر

اولین تولیدکننده دستگاه های  
لیزر و شاک ویو در ایران



  
Moj Pardaz Tasvier

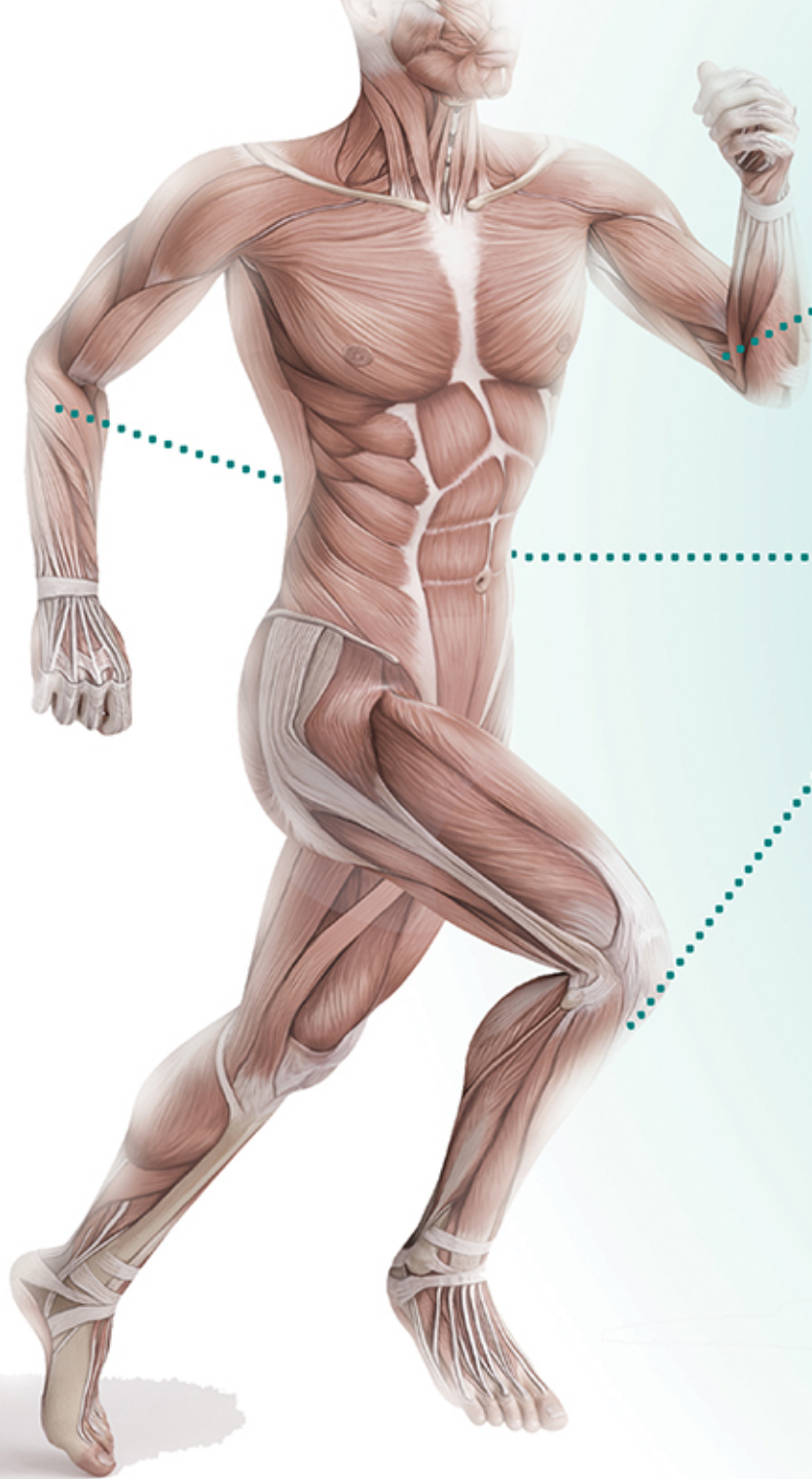




- ◀ سیستم شاک ویوتراپی الکترومگنتیک دارای پروتوکل درمانی
- ◀ دارای صفحه نمایش ۱۰.۱ اینچ
- ◀ میزان فشار تا ۵ بار و حداکثر فرکانس ۲۵ هرتز
- ◀ دارای پروب رادیال ۱۰، ۲۰، ۳۰ میلی متر برای درمان نواحی مختلف
- ◀ امکان انتخاب نوع درمان بر اساس نقاط آناتومیک و تخصص های مربوطه
- ◀ منطبق با استانداردهای بین المللی
- ◀ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ شاک گارانتی

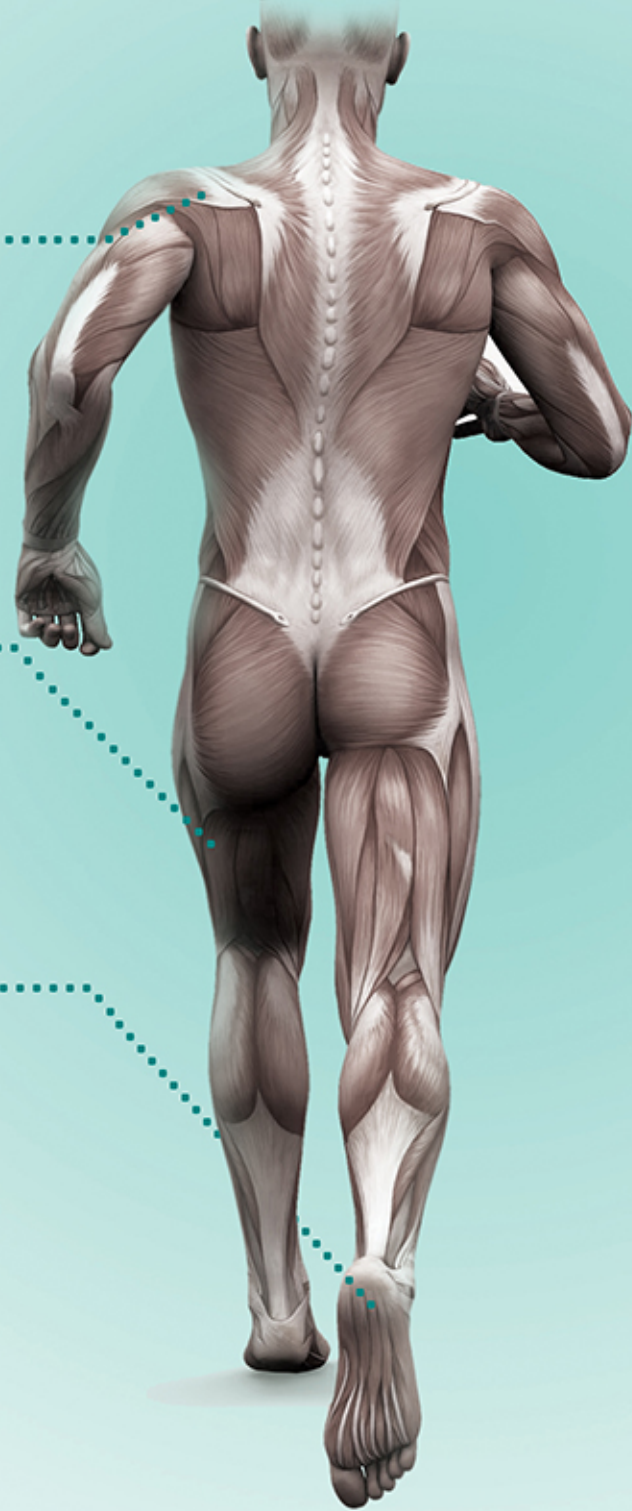
## Shockwave Therapy SMPT 175





## Treatment Protocols:

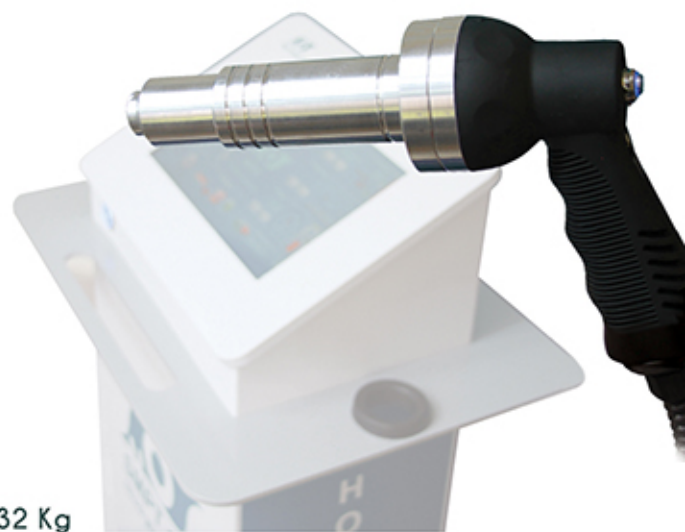
- > Painful shoulder
- > Golf Elbow
- > Tennis Elbow
- > Pain in palmar side of wrist
- > Arthrosis
- > Epicondylitis
- > Groin area
- > Hamstring insertions
- > Jumper's knee
- > Achillodynia
- > Tibialis anterior
- > Planter Fasciitis
- > And Manual





## Technical Specifications :

- > Technology :  
Compressor free ballistic radial shockwave therapy system with electromagnetic generator as projectile accelerator
- > Modes :  
Frequencies from 1 to 25 Hz
- > Protocol Programs :  
12 illustrated preset treatment program and manual
- > Power Levels / Energy :  
10 selectable preset values :  
45 / 60 / 75 / 90 / 105 / 120 / 135 / 150 / 165 / 180 mJ  
equivalent to 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 bar
- > Shockwave Applicator Hand Piece :  
Fanless, with anodized aluminium casing
- > Mains Power : 220 V - 50 Hz
- > Power Increment Settings : 0.5 bar
- > Display : 10.1 inch LED
- > Operation Key : Touch Screen
- > Conformity :  
IEC/EN 60601-1 and 60601-1-2
- > Dimensions :  
Width : 45 cm (17.7")  
Depth : 32 cm (12.6")  
Height : 94 cm (37")  
Standard Weight (with 1 handset) : 32 Kg



## SMPT 175 Transmitters :



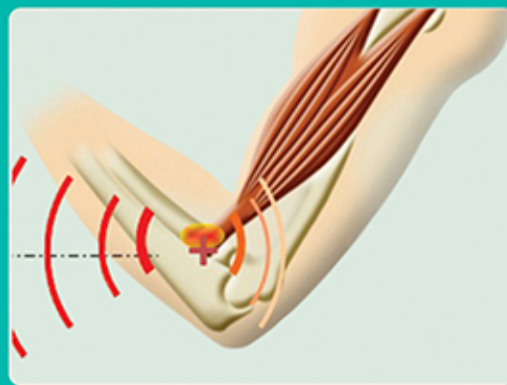
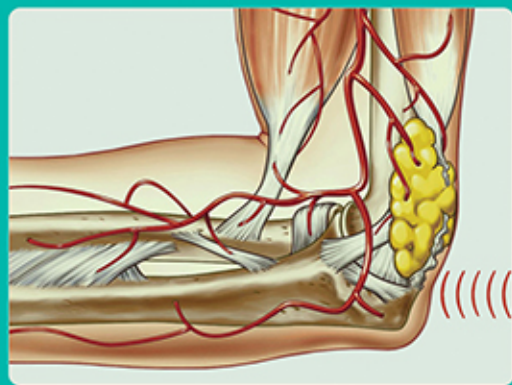
Probe: Radial Flat/Dome 10 mm



Probe : Radial 20 mm



Probe : Radial 30 mm



شرکت موج پرداز تصویر مخترع است بعنوان اولین تولید کننده مجهزترین دستگاههای لیزر تراپی در ایران ، یکی از تولیدات خود LMPT200 را که از نوع لیزر کم توان (LLLT) و توان میانی می باشد را معرفی نماید.



- ◀ ریلکس شدن ماهیچه و افزایش آستانه درد فشاری (Pressure Pain Threshold)
- ◀ کاهش فعالیت ماهیچه ای (Trigger) همانند درد میوفاسیال و فیبرومیالژیا
- ◀ تقویت ساخت مجدد عصب محیطی پس از آسیب
- ◀ کاهش پروسه اضمحلال سیستم اعصاب مرکزی
- ◀ تقویت بقای سلولهای مغزی پس از ایسکمی گذرا (TIA)
- ◀ تسریع زایش مویرگهای جدید (Neoangiogenesis)
- ◀ کاهش یا حذف تشکیل بافت اسکار
- ◀ تقویت تکثیر سلولهای ایمنی (تقویت پاسخ ایمنی ، افزایش فعالیت سلولهای NK و غیره )

#### LMPT 200 Specifications :

| Type            | Point                      | Point                      | Cluster                    | Cluster                    |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Output Power    | 100 mW                     | 200 mW                     | 200 / 500 mW               | 1 Watt                     |
| Wave Length     | 630-810 nm                 | 630-810 nm                 | 630-980 nm                 | 630-980 nm                 |
| Laser Class     | IIIB,93/42/EEC,AnnexII     | IIIB,93/42/EEC,AnnexII     | IIIB,93/42/EEC,AnnexII     | IIIB,93/42/EEC,AnnexII     |
| Safety Standard | IEC 601-1 Class II,Type BF | IEC 601-1 Class II,Type BF | IEC 601-1 Class II,Type BF | IEC 601-1 Class II,Type BF |

مزایای لیزر کم توان ( LLLT ) و توان میانی :

- ◀ افزایش سرعت میتوز در مکانیسم ترمیم استخوان و بافت ماهیچه ای
- ◀ افزایش سنتز کلاژن ، تکثیر فیبروبلاست ، افزایش قدرت کششی و الاستیسیته
- ◀ افزایش تولید ATP و بهبود گردش خون مویرگی (اتساع عروق)
- ◀ افزایش آزاد شدن هیستامین ، برادیکینین ، سروتونین و بتا اندورفین
- ◀ افزایش فعالیت لنفاتیکی (درناژ)
- ◀ کاهش موکوزیت (التهاب موکوزا) پس از شیمی درمانی و اشعه درمانی



Single Probe



Cluster : 5-24 Diodes



Laser Goggles





## Laser Therapy LMPT 200



لیزر کم توان و توان میانی <

قابل اتصال به ۲۶ پروب در توان و طول موجهای مختلف <

تشخیص هوشمند پروب <

منطبق با استانداردهای بین المللی <

پروب کلاستر جدید

1 Watt / 810 nm



mojpardaztasvier



09364870420  
MojPardazTasvier1383



09364870420



Apt. 1 - No. 29 - Farshid Alley - Valiasr Sq. - Tehran - Iran  
Tel : +98 21 88943018 Fax : +98 21 88851298  
Mob:+98 9195139976 E-mail:info@mptc.ir www.mptc.ir

## شرکت موج پرداز تصویر

آدرس دفتر مرکزی : تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر،  
کوچه فرشید، پلاک ۲۹، طبقه اول، واحد ۱ همراه : ۰۹۱۹۵۱۳۹۹۷۶  
تلفن : ۰۲۱-۸۸۹۴۳۰۱۸ فکس : ۰۲۱-۸۸۸۵۱۲۹۸