

의료용 레이저 조사기

LOW LEVEL LASER THERAPY

HLA-200

HLA-200은 치료에 적절한 레이저 광선을 피부조직 손상없이 조직에 침투 시킬 수 있습니다. 파장에 따라 혈액 및 물에 대한 흡수 가능성이 제한되고 650-950nm 정도의 범위 내에서 이 두 요인에 의한 흡수가 가장 낮습니다. 따라서, 근적외선에 가깝거나 적외선 범위에서 속하는 레이저 광선은 가장 깊이 침투할 수 있으며, 그 침투 깊이는 밀도에 따라 3cm 이상입니다. 생체에 따라서 높은 효과를 주기 위하여 다양한 레이저 광선이 연속적으로 조사 되도록 자동스캐닝 장치가 제공됩니다.

HLA-200 is designed to relieve pain or stimulate and enhance cell function by applying low-power laser and light-emitting diodes(LEDs) to the surface of the body.

This unit consists of a main system with a scan laser, a laser probe, and a IR cluster.

Specifications

Power	AC 220V, 50/60Hz
Power Consumption	50VA
Safety, Isolation	Class I, Type B
Laser Probe	- Light Source : laser diode (InGaAlP) - Output : 15-90mW - Wave Length : 810nm
Scan Laser	- Light Source : laser diode (InGaAlP) - Output : 15mW - Wave Length : 650nm
IR Cluster	- Light Source : LED (GaAsP/GaAnInp) - Output : 100-450mW - Wave Length : 650nm/950nm
Dimension	589x360x1140(H)mm
Weight	17Kg

* 레이저 프로브, 적외선 클러스터 별도구매 Laser probe, IR Cluster (Optional)

Accessory



laser probe



IR Cluster



Control Panel



HLA-200