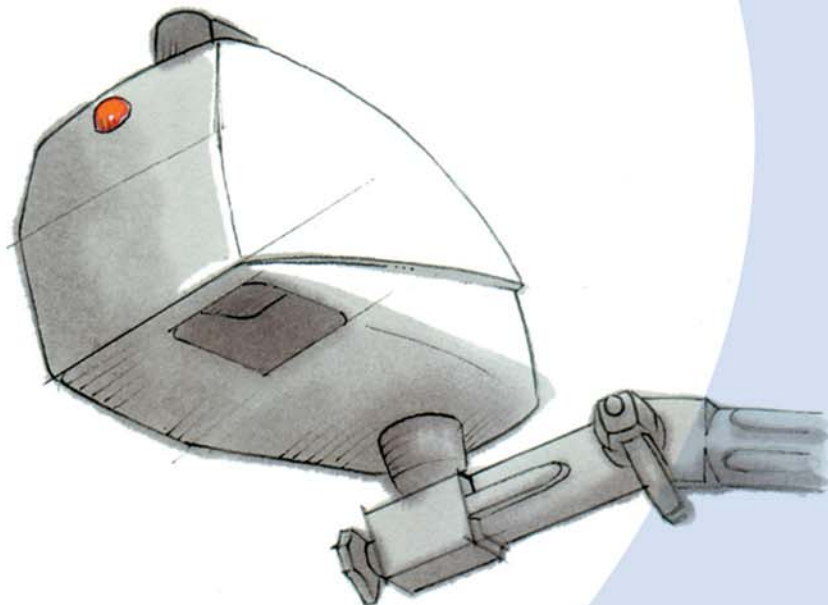


# TR1 HP

**TR1 HP** es un láser de barrido para terapia de alta potencia.



## CARACTERISTICAS GENERALES

- Diodo láser IR con longitud de onda de 795 nm.
- Potencia de salida 1 W (clase 4).
- Luz roja visible producida por un diodo láser con longitud de onda de 630-680 nm y potencia < 5 mW.
- Posibilidad de orientación de la cabeza de emisión del rayo en toda dirección.
- Trazado del perímetro de la zona a tratar.
- Regulación de las dimensiones y posición de la zona a tratar mediante un dispositivo de apuntamiento.
- Sistema de medición de la distancia entre la fuente láser y la zona a tratar para el cálculo automático del área.
- Cálculo de la densidad de energía emitida en función del tiempo programado o, viceversa, definición del tiempo en base a la densidad programada.
- Tratamiento por puntos según un mapa predefinido.
- Programas residentes para las patologías más comunes.
- Posibilidad de almacenamiento de programas usuario.

## DATOS TÉCNICOS

Fuente Láser:	Diodo 1 W
Longitud De Onda:	795 Nm ( $\pm$ 5 Nm)
Rayo:	Láser 630-680 Nm, < 5 Mw
Potencia:	1 W
Tamaño Spot Ir:	1 cm <sup>2</sup> A 50 cm De La Fuente
Alimentacion:	115-230 V~, 50 - 60 Hz
Absorcion:	80 Va
Peso:	48 Kg
Dimensiones:	45X40X87 cm
Clase Laser:	4 (CeI En 60825-1)
Clase De Seguridad:	I Tipo B (CeI En 60601-1, CeI En 60601-2-22)

CODIGÓ	REV.
8A-2000	02



**Desarrollo en Sistemas Digitales y de Control, S.A. de C.V.**

Heriberto Frías Num. 203, Col. Narvarte, Deleg. Benito Juárez, México, D.F., 03020  
Tel/Fax 5639-1451, 5638-1188 Email: tinemi@tinemi.com.mx  
www.tinemi.com.mx