



Lasertherapiegerät h731_40

Gerät für Lasertherapiebehandlungen. Mit 2 unabhängigen Ausgängen und 1 MLA1-Laserhandstück (25 mW).

Lasertherapiegeräte, ideal für den Einsatz in Diagnosezentren, Rehabilitationszentren und Spezialkliniken. Entwickelt für die Behandlung von Erkrankungen des Bewegungsapparates und der Haut. Es ermöglicht die automatische Einstellung der Behandlungszeit entsprechend der abzugebenden Energie und des ausgewählten Bereichs sowie die Anzeige der übertragenen Energie entsprechend der Zeit und dem Behandlungsbereich. In jedem Fall kann der Bediener die Dauer und Häufigkeit der Behandlung entsprechend dem zu behandelnden Bereich und der Leistung des verwendeten Handstücks anpassen. Es umfasst zwei unabhängige Ausgänge und die Verwendung von Monodioden- oder Multidioden-Laserhandstücken, die für die therapeutische Behandlung direkt auf der Haut platziert werden müssen.

Technische Eigenschaften:

- Netzstromversorgung: 230 VAC, 50–60 Hz
- Maximale aufgenommene Leistung: 20 VA
- Verriegelungs-/Sicherheitsschlüssel-Buchse: 3-polige DIN-Buchse
- LCD-Display: Farb-Touchscreen mit 320 x 240 Pixeln und codiert
- Programmierbare Behandlungszeit: bis zu 99 Minuten
- Emissionswellenlänge der Laserdiode: 905 nm
- Laserrisikoklassifizierung EN 60825-1: 3B
- Geräteklasse 93/42/EWG: II B
- Elektrische Isolationsklasse UNI EN 60601-1: I / BF
- Schutzgrad gegen das Eindringen von Flüssigkeiten UNI EN 60601-1: IPX0
- Programmierbare Pulsfrequenz: (100-10.000) Hz
- Impulsdauer: 100 ns
- Art der Behandlungsabgabe: Manuell, automatisch, kontinuierliche Abgabe
- Ausgangskanäle: 2 unabhängig
- Zielzeigergerät Norm UNI EN 60601-2-22: Leitlicht
- Leitlichtgerät: LED-Diode
- Farbe des Orientierungslichts: rot
- Darstellung des Leitlichtes am Auftreffpunkt: rot
- Gespeicherte Protokolle: 85
- Denkwürdige Protokolle: 200
- Außenmaße: L.39 x T.30 x H.13 cm
- Gewicht: 3,65 kg

BEILIEGENDES ZUBEHÖR:

- 1 Netzkabel
- 1 Benutzerhandbuch, Zertifizierungen
- 2 Sicherungen
- 1 MLA1 Laserhandstück (25 mW)

- 2 Laserschutzbrillen
- 1 Interlock (Schutzschlüssel)
- 1 Smartcard

EIGENSCHAFTEN VON DIODEN

- Spitzenleistung pro Einzeldiode: 25 W, 50 W, 100 W, 500 W

- Merkmale des Zielgeräts:

- Zielzielgerät nach UNI EN 60601-2-22: mit zwei Leitlichtern
- Leitlichtgerät: LED-Diode
- Farbe des Orientierungslichts: Rot
- Darstellung des Leitlichtes am Auftreffpunkt: Roter Spot
- Positionierung des Laserstrahls: Immer in der Mitte der Symmetrieachse der beiden roten Punkte

**Auf Anfrage und nach vorheriger Kostenvoranschlag ist es möglich, bis zu 8 verschiedene austauschbare Handstücke anzufordern

INFORMATIONEN

- **Typologie** Lasertherapie

Lasertherapiegerät h731_40

Tipologia: Laserterapia

