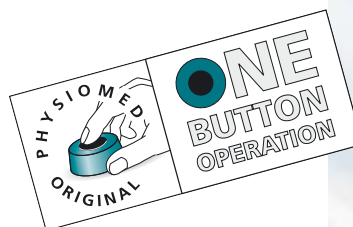


L A S - E x p e r t

TECHNOLOGY FOR THERAPY

LAS-Expert

EFFEKTIVE LASERTHERAPIE PER
LASERDUSCHE ODER LASERPEN



PHYSIOMED[®]
ELEKTROMEDIZIN

LAS-Expert – das Gerät zur Applikation von Laser per Laserdusche oder Laserpen. Mit automatischer Berechnung der Behandlungsparameter, Indikations-Index und individuellem Programmspeicher...

■ **LCD-Comfort-Display (beleuchtet)** für bestmöglichen Überblick. Die bewährte **PHYSIOMED Einknopf-Bedienung** garantiert höchste Bedienerfreundlichkeit.

■ **Applikatoren**

Laserdusche mit 14 Laserdioden für Flächenbehandlungen (z. B. bei Traumata, Arthropathien, großflächigen muskulären Verspannungen und dermatologischen Anwendungen).

Laserpen zur Punktbehandlung und Laserpunktur (mit **Punktsuch-Funktion**).

Beide Applikatoren verfügen über zusätzliche Auswahl Tasten zur Parametereinstellung.

■ **Leistungsabgabe**

Halbleiterlaser der Wellenlänge 785 nm (beste Werte für Eindringtiefe und biostimulative Wirkung, wissenschaftlich erwiesen). Multi- oder Alpha-Frequenz (Laserdusche). Kontinuierliche Leistung, Multi- und Nogier-Frequenzen (Laserpen).

■ Die **automatische Berechnung** der Behandlungsparameter garantiert eine effektive und sichere Therapie. Nach Eingabe der gewünschten Energiedichte und Behandlungsoberfläche berechnet das Gerät die entsprechenden Therapieparameter.

■ Ein umfangreicher **Indikations-Index** ermöglicht den Therapieeinstieg über eine alphabetisch geordnete Liste von Behandlungsvorschlägen mit Dosierungsvorschlägen inkl. Grafik der Behandlungsregion.

■ **Individueller Programmspeicher** individuell einstellbare und schnell abrufbare Programmspeicher für häufig verwendete Standard-Applikationen.

TECHNISCHE DATEN:

Laserart: Infrarot-Halbleiterlaser, 785 nm
 Leistungsabgabe max. Laserdusche: 700 mW_{peak} (14 x 50 mW)
 Leistungsabgabe max. Laserpen: 60 mW_{peak}
 Leistungsaufnahme: 35 VA
 Nennspannung: 230 V ± 10 % (115 V)
 Laserklasse: 3B
 Schutzklasse: 1, Typ BF
 Maße: 345 x 155 x 271 mm
 Gewicht: 4,1 kg

STANDARDZUBEHÖR:

- 1 Zubehörschale
- 1 Netzkabel
- 1 Schutzbrille
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Therapieheft „Laser“

SONDERZUBEHÖR:

- Laserdusche
- Laserpen
- Transport-Tasche
- Gerätewagen *Expert* und *Universal* in verschiedenen Ausführungen

WEITERES ZUBEHÖR:

Siehe Zubehör-Liste

PHYSIOMED-Geräte entsprechen den neuesten Sicherheitsnormen und den Vorschriften des Medizinproduktegesetzes, werden nach aktuellen Standards der Qualitätssicherung gefertigt, sind baumustergeprüft und tragen das amtliche CE-Zeichen gemäß Richtlinie 93/42/EWG.



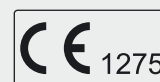
Behandlungsvorschläge mit Grafik der Behandlungsregion



Laserdusche



Laserpen



ISO 9001

MADE IN GERMANY



TECHNOLOGY FOR THERAPY

Therapiestation mit:

- LAS-Expert
- Sonderzubehör Laserdusche und Laserpen
- Gerätewagen *Expert* #96

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
 Hutweide 10
 91220 Schnaittach/Laipersdorf
 Germany

PHONE +49 (0) 91 26/25 87-0
FAX +49 (0) 91 26/25 87-25
E-MAIL info@physiomed.de
WEB www.physiomed.de