



LASP-Expert

Effektive Lasertherapie mit dem Laserpen im mobilen Einsatz

**NEU**

Der therapeutische Laserpen LASP-Expert ermöglicht die einfache Behandlung von Schmerz-, Trigger- und Akupunkturpunkten. Zur Therapie stehen Dauerbetrieb, Multi-, Alpha-, Bahr-, Reinger und Nogier-Frequenzen oder frei wählbare Frequenzen zur Verfügung. Der LASP-Expert arbeitet mit einem 500-mW-Infrarotdiodenlaser der Wellenlänge 808 nm, welche nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen die besten Werte für Eindringtiefe sowie die höchste biostimulative Wirkung besitzt. Der Batteriebetrieb ermöglicht die unkomplizierte Behandlung mit Laser im mobilen Einsatz.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	Intern
Laserklasse	3B
Akkutyp	Auswechselbare NiMH-Akkus mit Ladestation (2 Stück AA à 1,2V 2.600 mAh)
Laserart	Halbleiterlaser
Wellenlänge	808 nm
Leistungsabgabe max.	500 mW ± 10 % (CW-Betrieb)
Abmessungen (B x H x T)	34 x 36 x 225 mm
Gewicht	0,2 kg
Ladestation:	
Netzanschluss	100 – 240 VAC
Schutzklasse	II SELV (IEC 60601-1)
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Stromaufnahme max.	0,35 A
Gewicht	0,41 kg

STANDARDZUBEHÖR

[1]	Gebrauchsanweisung
[1]	Kurze Einführung in die Lasertherapie
[1]	Ladestation
[1]	Lichtleiter gerade Ø 3 mm
[1]	Lichtleiter gerade Ø 10 mm
[1]	Metallkoffer mit Inlay
[1]	Plexi-Halterung
[2]	Laser-Schutzbrillen (Patient und Anwender)
[1]	Standard-Akku

SPECIAL FEATURES

LASERTHERAPIE

Wellenlänge 808 nm mit 500 mW – beste Werte für Eindringtiefe und Biostimulation

Kontinuierliche Leistungsabgabe, Multi-, Alpha-, Bahr-, Reinger und Nogier-Frequenzen

Inklusive Software-Erweiterung mit Solfeggiofrequenzen, FI-Bändern, Sweeps und Cranio-Programm

20 Speicherplätze für frei programmierbare Frequenzen (1 bis 9.999 Hz)

Dosis, Leistung und Therapiezeit individuell einstellbar

Automatische Berechnung der Therapiezeit bei voreingestellter Dosis

Laserpen zur Punktbehandlung und Laserpunkt (inklusive hochauflösender Akupunkturpunkt-Suchfunktion mit Start-/Stop-Automatik)

1 Optional sind zum Aufsatz auf den Laserpen auto-klavierbare Lichtleiter zur Behandlung in der Zahnmedizin und im Hals-, Nasen- und Ohrenbereich erhältlich

ALLGEMEINE FEATURES

Maximal schneller Einstieg in die Therapie

Anzeige der gewählten Einstellung am Farbdisplay

Batteriebetrieb

Mit Akku und Transport-Koffer für den mobilen Einsatz