

PHYSIKALISCHE THERAPIE



Kombinationstherapie



Lasertherapie



Extensionstherapie



MAGCELL®



Elektrotherapie



Stoßwellentherapie



Cryotherapie



Ultraschalltherapie



Kurzwellentherapie



Magnetfeldtherapie



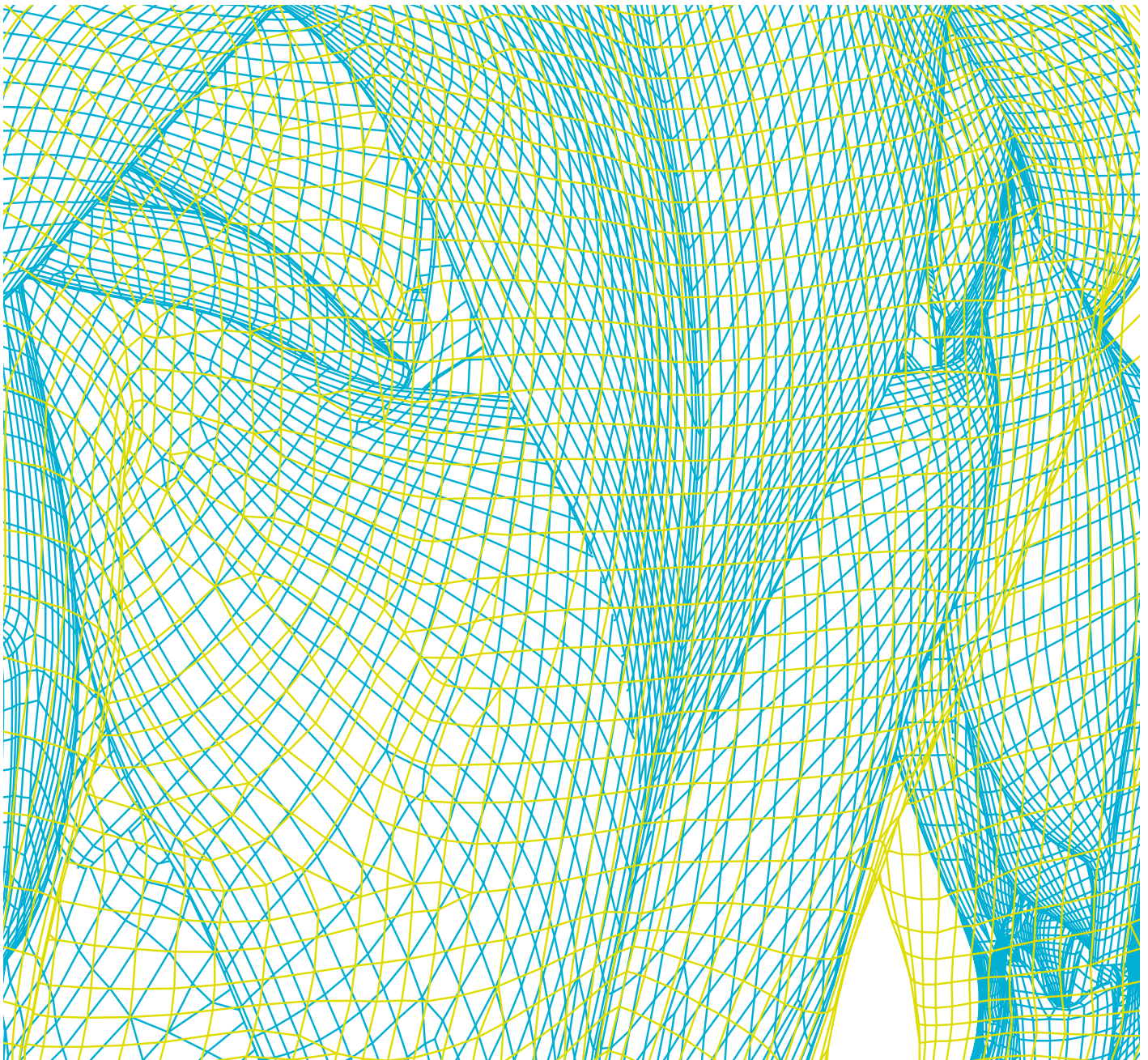
Vakuumapplikation



Mikrowellentherapie



DEEP OSCILLATION®





LAS-Expert

Effektive Lasertherapie mit Laserpen,
Laserdusche oder Laserkamm



Für eine Behandlung mit der Laserdusche oder dem Laserkamm ist optional ein praktischer Haltearm erhältlich

Bei dem therapeutischen Laser des LAS-Expert handelt es sich um einen Infrarotdiodenlaser der Wellenlänge 785 nm, welcher nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen die besten Werte für Eindringtiefe sowie die höchste biostimulative Wirkung besitzt.

Um eine sichere und wirkungsvolle Therapie zu garantieren, verfügt das LAS-Expert über eine Software zur automatischen Berechnung der Behandlungsparameter, welche je nach gewähltem Applikator, Eingabe der gewünschten Energiedichte und der Behandlungsoberfläche direkt angezeigt werden.

SPECIAL FEATURES

LASERTHERAPIE

Wellenlänge 785 nm – beste Werte für Eindringtiefe und Biostimulation

Automatische Berechnung der Behandlungsparameter

Kontinuierliche Leistungsabgabe, Alpha-, Multi- und Nogier-Frequenzen (siehe Applikatoren)

- ① Laserpen zur Punktbehandlung und Laserpunktur (inklusive Akupunkturpunkt-Suchfunktion mit Start-/Stop-Automatik) mit kontinuierlicher Leistungsabgabe, Multi- und Nogier-Frequenzen
- ② Optional sind zum Aufsatz auf den Laserpen auto-klavierbare Lichtleiter zur Behandlung in der Zahnmedizin und im Hals-, Nasen- und Ohrenbereich erhältlich
- ③ Laserdusche mit 14 Laserdioden für Flächenbehandlungen mit kontinuierlicher Leistungsabgabe, Multi- und Alpha-Frequenz (z. B. bei Traumata, Arthropathien, großflächigen muskulären Verspannungen und dermatologischen Anwendungen)
- ④ Laserkamm mit 14 Laserdioden für Flächenbehandlungen mit kontinuierlicher Leistungsabgabe, Multi- und Alpha-Frequenz (z. B. bei trichologischen Anwendungen wie Haar- und Kopfhautstörungen)

ALLGEMEINE FEATURES

Intuitive Bedienführung mit der PHYSIOMED-Ein-knopfbedienung

Umfassender Überblick über alle Therapieparameter

Maximal schneller Einstieg in die Therapie: direkt, über Programmspeicher oder Indikations-Index

Umfangreiche Indikationsliste mit Hinweisen zur Therapie, Dosierungsvorschlägen und Abbildungen

Patientendatenbank



Laser-Therapiegerät LAS-Expert auf Gerätewagen Expert

TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	1, Typ BF
Laserklasse	3B
Laserart	Infrarot-Halbleiterlaser
Wellenlänge	785 nm
Netzanschluss	230 V $\pm$ 10% oder 115 V $\pm$ 10%
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Stromaufnahme	0,15 A (bei 230V) oder 0,3 A (bei 115V)
Leistungsaufnahme	35 VA
Leistungsabgabe max.	700 mW _{peak} (14 x 50 mW)
Laserdusche/-kamm	60 mW _{peak}
Laserpen	
Abmessungen (B x H x T)	345 x 133 x 271 mm
Gewicht	4,1 kg

STANDARDZUBEHÖR

[1]	Gebrauchsanweisung
[1]	Kurze Einführung in die Lasertherapie
[1]	Netzkabel
[2]	Schutzbrillen (Laser)
[1]	Zubehörschale

ADDRESS

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG
Hutweide 10
91220 Schnaittach
Germany

PHONE

+49(0)9126/2587-0

E-MAIL

info@physiomed.de

FAX

+49(0)9126/2587-25

WEB

www.physiomed.de

EINDRUCK HÄNDLER / STEMPEL

DE 03/2017. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

TECHNOLOGY FOR THERAPY

PHYSIOMED®