

(Lf)Ultraschall®-Therapiegerät *ultraPuls_M*) für die physikalische Therapie



Anwendungsbereiche

Muskelverspannungen – Gelenkschmerzen – Sehnen-/Bänderverletzungen – Knochenheilung
Narbenkosmetik

Ultraschall-Generator MG 10 mit TSH 40



Best.-Nr. 5040

Ultraschallfrequenz:	ca. 55 kHz (AFC)
Ultraschallintensität:	0,05 – 1,5 W/cm ² (I _{SATA})
Ultraschallbetriebsart:	Gleichschall, gepulster Ultraschall
Pulsfrequenz:	1 bis 80 Hz
Pulsdauerverhältnis:	10 – 100 %
Therapiezeit:	1 sek bis 59 min und 59 sek
Netzanschluss:	230 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
Material (Gehäuse):	Kunststoff (ABS)/Metall (Al)
Außenabmessungen:	250 x 256 x 154 mm (B x H x T)
Gewicht:	2,1 kg
Elektrische Schutzklasse:	Klasse I
Schutzgrad:	IP 31 (DIN EN 60529)
Anwendungsteil:	Typ BF (DIN EN 60601)
Klassifikation:	Ila (EU-Richtlinie 93/42/EWG, MPG) CE 0124

Schallkopf TSK 45 (Standard)



Best.-Nr. 5140

Weitere Schallkopftypen siehe Rückseite

Eff.Schallwandlerfläche:	4,15 cm ²
Ultraschallwandler:	piezoelektrisch
Ultraschallfrequenz:	ca. 55 kHz
Material:	Titan/Kunststoff (POM)
Außenabmessungen:	Ø 47 mm, H 106 mm
Anschlussleitung:	2,5 m, Push-Pull-Rundstecker (MEDISNAP)
Gewicht:	255 g
Schutzgrad:	IP 67 (DIN EN 60529)

Schallköpfe für *ultraPuls_M*) – optional

TSK 38 (empfohlen für Trigger-Punkte)



Eff.Schallwandlerfläche	3,75 cm ²
Ultraschallwandler	piezoelektrisch
Ultraschallfrequenz	ca. 55 kHz
Material	Titan/Kunststoff (POM)
Außenabmessungen	Ø 47 mm, H 105 mm
Anschlussleitung	2,5 m, Push-Pull-Rundstecker (MEDISNAP)
Gewicht	245 g
Schutzgrad	IP 67 (DIN EN 60529)

Best.-Nr. 5141

TSK 10 (empfohlen für kleine Gelenke)



Eff.Schallwandlerfläche	0,59 cm ²
Ultraschallwandler	piezoelektrisch
Ultraschallfrequenz	ca. 55 kHz
Material	Titan/Kunststoff (POM)
Außenabmessungen	Ø 47 mm, H 112 mm
Anschlussleitung	2,5 m, Push-Pull-Rundstecker (MEDISNAP)
Gewicht	230 g
Schutzgrad	IP 67 (DIN EN 60529)

Best.-Nr. 5145

Schallkopf-Halter TSH 40 (Befestigung eines zweiten Schallkopf-Halters möglich)



Material	Aluminum
Außenabmessungen	60 x 100 x 48 mm (W x H x D)
Gewicht	60 g

Best.-Nr. 5240