



Impactis M+

Rázová vlna



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UF-AST-IMM+
barevný displej s dotykovým panelem	7"
nezavislé terapeutické kanály	1
manuální režim	✓
jednotlivá onemocnění volená dle názvu či oboru z anatomického režimu či pomocí vyhledávání	✓
řazení programů v abecedním pořadí	✓
databáze vestavěných léčebných programů	✓
databáze uživatelských programů	✓
oblíbené programy	✓
možnost editování názvů programů a uživatelských sekvencí	✓
encyklopedie s popisem metodiky postupu	✓
statistiky provedených procedur	✓
knoflík / volič pro nastavení parametrů	✓
režim STAND BY	✓

Vestavěné léčebné programy

vestavěné léčebné programy, včetně:	44
uživatelské programy	50

Rázová vlna

režimy emise rázových vln: single, kontinuální, burst, intervalový	✓
aplikátor s integrovaným pružinovým amortizátorem pro absorpci vibrací	✓
ergonomický tvar přední strany hlavice pro komfortní držení	✓
délka provozu balistické dráhy - 2 000 000 úderů	✓
průběžná kontrola opotřebení balistické hlavice	✓
regenerační sada k aplikátoru umožňuje provést další 2 000 000 nebo více úderů	✓
transmitter určený pro estetickou medicínu 35 mm	✓
titanové transistory (10, 15, 20 mm)	✓
transistory z nerezové oceli (10, 15, 20 mm)	✓

Technické parametry terapie rázovou vlnou

tlak kompresoru	1-5 bar
frekvence emise pulzů (úderů)	1-25 Hz
počet úderů	1-10 000
max. hustota energie na povrchu transmiteru	0,38 mJ/mm ²
životnost balistického systému	> 2 miliony rázů

Parametry rázové vlny při maximálním pracovním tlaku

hustota energie ocelový transponder TR10	0,38 mJ/mm ²
hustota energie ocelový transponder TR15	0,64 mJ/mm ²
hustota energie ocelový transponder TR20	0,82 mJ/mm ²
hustota energie ocelový transponder TR35	0,95 mJ/mm ²
hustota energie titanový transponder TR10-TI	0,38 mJ/mm ²
hustota energie titanový transponder TR15-TI	0,53 mJ/mm ²
hustota energie titanový transponder TR20-TI	0,82 mJ/mm ²
přetlak	max. 13,1 MPa
podtlak	max. -11,3 MPa

Obecné technické parametry

rozměry	36,1 x 30,4 x 15,1 cm
hmotnost přístroje	7 kg
síťové napájení , spotřeba energie	100-240 V, 50/60 Hz, 24VDC 6,25A