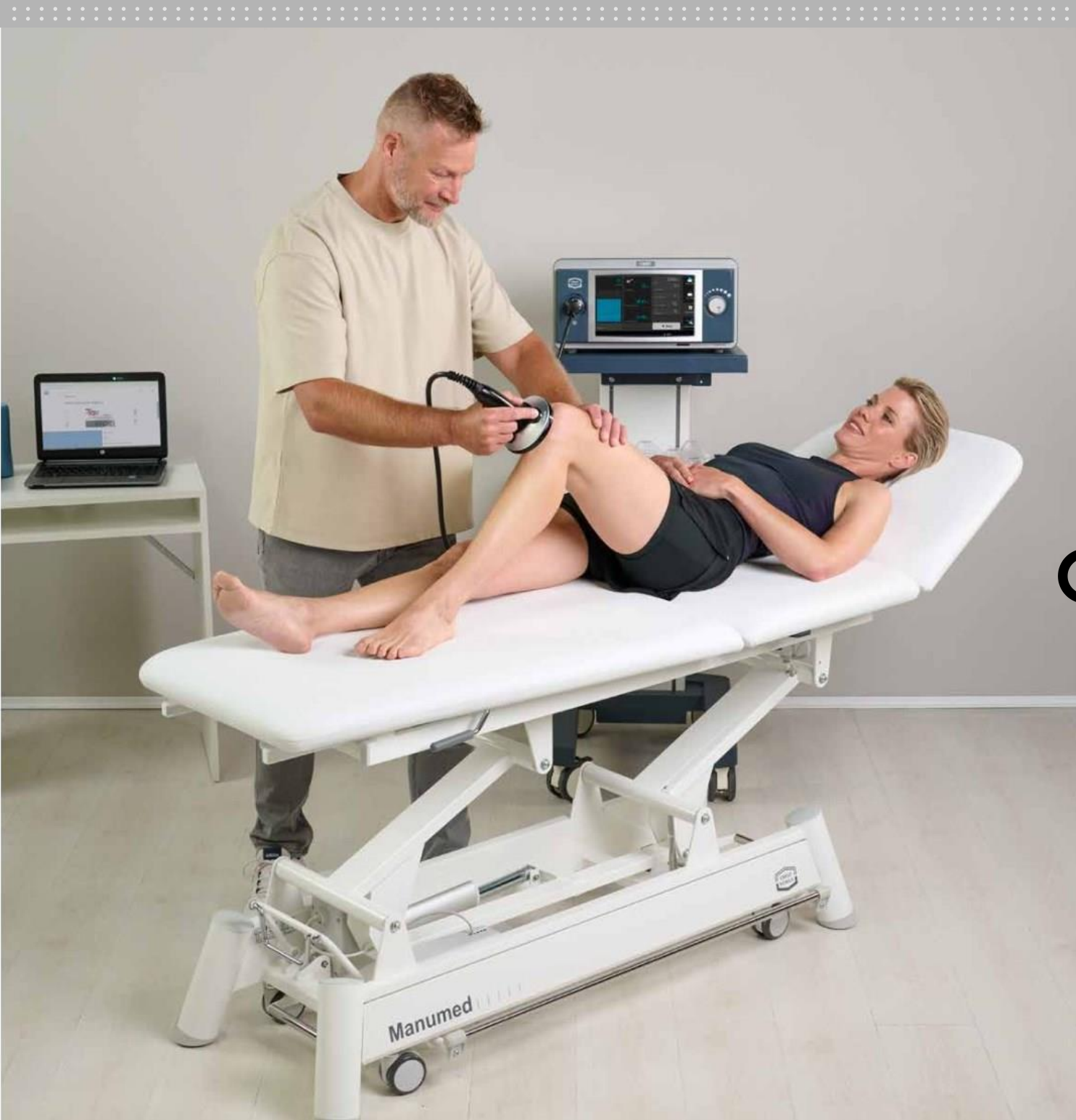




Endopuls FSWT



Výkon tam, kde je potřeba



Endopuls FSWT

Stále více lékařů v oboru ortopedie a všeobecného lékařství,

v rehabilitačních nemocnicích a v oblasti sportu rozšiřuje svou nabídku

léčby o extrakorporální terapii fokusovanou rázovou vlnou (ESWT).

Tato účinná metoda je jedinou neinvazivní alternativou u mnoha onemocnění,

jako jsou kalcifikace nebo záněty šlach. Trvá pouze tři až šest

terapeutických sezení a může pacienty ušetřit chirurgických zákroků nebo

léků obsahujících kortizony. Bezpečné a účinné.

Endopuls FSWT pro
optimální koncentraci
léčebné energie
v požadované hloubce



Endopuls FSWT

Endopuls FSWT generuje rázové vlny v geometricky navrženém konkávním aplikátoru.

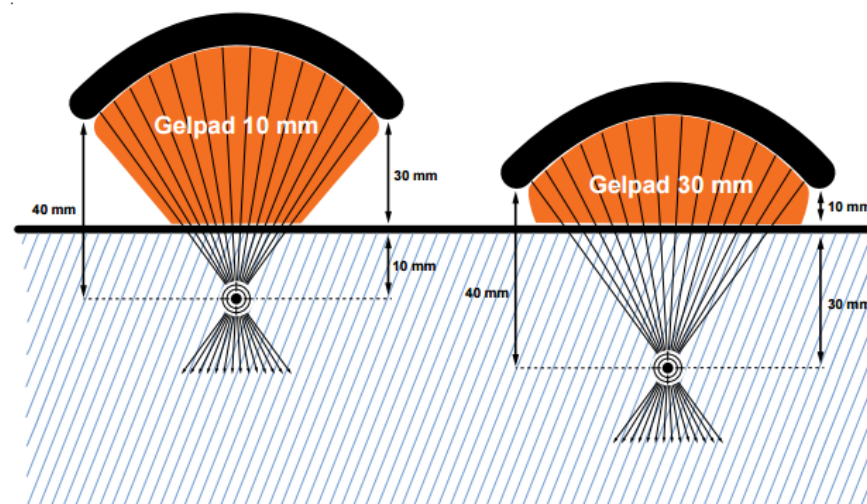
V tomto aplikátoru je zabudováno 200 keramických piezoelektrických prvků.

Každý prvek generuje tlakové impulzy v předem definovaném směru.

Všechny prvky se soustřeďují do stejného bodu.

V tomto ohnisku se účinek 200 jednotlivých prvků kumuluje a vytváří fokusovanou rázovou vlnu přesně tam, kde je to potřeba, hluboko v tkáni.

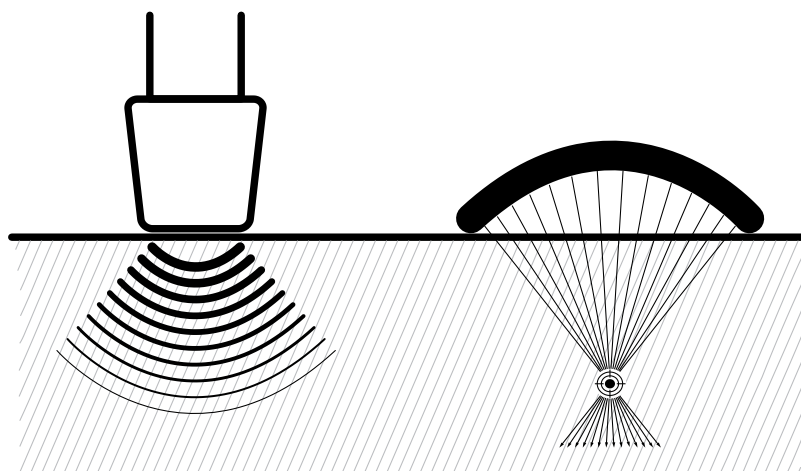
Pomocí gelových podložek různé tloušťky (5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm a 40 mm) lze definovat hloubku ohniska účinné rázové vlny. Snadné, přesné a velmi soustředěné.



Endopuls FSWT

Na rozdíl od radiální rázové vlny, kde je energie rázové vlny nejvyšší v místě dopadu (na kůži a v povrchových vrstvách), prochází fokusovaná rázová vlna povrchovými vrstvami jemně. Díky tomu je ošetření fokusovanou rázovou vlnou pro pacienta pohodlnější, ale bez ztráty účinnosti, a to přesně v té hloubce, kde je to potřeba.

U hlubších struktur, jako jsou kalcifikace ve svalech nebo vazivové struktury pod burzami, radiální rázové vlny již ztratily část své intenzity. Fokusované rázové vlny se však koncentrují přesně v požadované hloubce definované gelovou podložkou.



Endopuls FSWT - indikace



Endopuls FSWT se velmi snadno ovládá pomocí velkého dotykového rozhraní. Výstupní výkon přístroje je optimální pro širokou škálu indikací, jako např.:

- Myofasciální spoušťové body a jejich vliv na bolesti zad, šíje a myofasciální bolestivý syndrom
- Kalcifikující tendinitida ramene a kalcifikující tendinopatie, kalcifikující tendinitida a onemocnění rotátorové manžety s kalcifikací nebo bez ní
- Subakromiální bolestivý syndrom
- Laterální epikondylitida (laterální epikondylitida lokte/tenisového lokte/myšího lokte/myší paže), mediální epikondylitida (golfistův loket)
- Syndrom hrotu pately (skokanské koleno, patelární tendinopatie)
- Achillova tendinopatie
- Plantární fasciopatie a plantární fasciitida
- Pseudoartróza a nespojení kostí, opožděné spojení a jeho příčiny, osteochondritis dissecans a jeho příčiny, vaskulární nekróza (nekróza hlavičky femuru, koleno)
- Mediální tibiální stresový syndrom
- Syndrom velké trochanterické bolesti
- Stresové zlomeniny

Endopuls FSWT

INFORMACE PRO OBJEDNÁVKU

1651901 Endopuls FSWT 220-240 V

Standardní příslušenství

Handpiece (aplikátor)

Sada gelových podložek

Kontaktní gel

Napájecí kabel

Návod k použití



Endopuls FSWT

ACCESSORIES

- 1651800 Handpiece (aplikátor)
- 1651801 Sada podložek (polštářků) (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 & 40 mm)
- 3442929 Kontaktní gel, lahev 250 ml, balení 12 ks.



1651800



1651801



3442929



Napájení	220 V AC; 60 Hz / 230 V AC; 50 Hz
Energetická spotřeba	Max. 300 VA
Výstupní energie	0.005–0.500 mJ/mm ² ± 20%
Výstupní frekvence	1–12 Hz ± 20%
Předpokládaná životnost aplikátoru (Handpiece)	5,000,000 úderů
Rozměry	W 405 mm x H 207 mm x D 424 mm
Hmotnost	23 kg (řídící jednotka bez příslušenství)

Úplné technické údaje naleznete v návodu k použití.



Endopuls FSWT

Výkon tam, kde je potřeba

TERA-MED | Ovčáry 214 | Ovčáry (u Dřís) | 27714
www.tera-med.cz | tera-med@email.cz | + 420 776 49 34 34



PARTNER FOR LIFE