1551704 - PiezoWave 2 - Plus 60



Beschrijving

Sinds meer dan 30 jaar is het genereren van schokgolven gebruik makende van de **Elvation** Ppiëzo technologie, een van de meest nauwkeurige, efficiënte en kosteneffectieve manieren binnen het domein van de urologie in het behandelen van nierstenen (ESWL). De piëzo-keramische elementen zijn geometrisch gerangschikt op een concaaf oppervlak. Een korte puls onder hoge spanning zorgt ervoor dat deze piëzo-elementen kort en simultaan geëxciteerd en vergroot worden met enkele micrometers, waardoor een druk puls gegenereerd wordt.

De piëzo-elementen zijn precies uitgelijnd zodat elke opgewekte druk puls zich focust op een bepaald gebied. Deze nauwkeurige scherpstelling van de puls zorgt voor een gefocusseerde schokgolf.

De Piëzo handstukken zijn beschikbaar met een “single-layer” of “double-layer” technologie. De keuze hiervan hangt af van de benodigde energie. Verwisselbare gel-pads zorgen ervoor dat de schokgolven tot de gewenste diepte doordringen met zo weinig energieverlies mogelijk. De penetratiediepte varieert dus per gel-pad en dit in stappen van 5 mm, met een mogelijke maximale diepte van 4 tot 5 cm.Voordelen van de gefocusseerde piëzo schokgolf therapie

Voordelen

- Uitstekende prestaties met single-layer en double-layer-technologie
- Piëzo-elektrische "gefocusseerde" technologie
- Minimale oppervlakkige pijn tijdens toepassingen
- Goed gedefinieerde, nauwkeurige scherpstelling - ideaal voor diagnose en therapie
- Uiterst duurzame handstukken
- Fijn instelbare penetratiediepte door middel van de verwisselbare gel-pads
- Onafhankelijk verstelbare penetratiediepte en energie niveau’s
- Brede waaier aan energie-instellingen
- Laag geluidsniveau

Voordelen van de PiezoWave²

- Een performant toestel, ontworpen voor de behandeling dmv focale schokgolven, van alle orthopedische aandoeningen ESWT en TPST.
- Een aanzienlijke uitbreiding van het toepassingsgebied en de effectiviteit van shockwave therapie.
- Preciezere identificatie en behandeling van pijnlijke triggerpunten.
- Makkelijke aanpassing van de penetratiediepte, intensiteit, kracht en frequentie.
- 2 types applicatoren beschikbaar: Focus (voor een precieze actie) en Lineair (om een breder gebied te behandelen).
- 20 intensiteitsniveau's maken een precieze dosering mogelijk.
- Bij de lagere intensiteitsniveau's kan u zelfs behandelen zonder verdoving of pijnstillers.
- Lage onderhoudskost.

Handstuk standaard meegeleverd: FB 10 G6

Specificaties

Merk	Elvation
sku	1551704
Europese Regelgeving	MDD - 93/42/EEC - Klasse I
Type verpakking	Stuk