



TENSMED S84



Het beste
professionele product voor
pijnbestrijding en spierstimulatie!



TENSMED S84

Het beste professionele product voor pijnbestrijding en spierstimulatie

De TENS MED S84 is de beste keuze voor de professionele behandeling van pijnklachten, en voor spierstimulatie binnen de fysiotherapie, revalidatie, sportgeneeskunde, fitness, en beauty & esthetiek. Met dit krachtige apparaat kunt u tot vier grote spiergroepen of verschillende pijngebieden tegelijk stimuleren. Of tegelijkertijd bilaterale behandelingen uitvoeren (bijvoorbeeld de linker en rechter m. quadriceps). De meest geavanceerde technologie garandeert het gebruiksvriendelijkste en veiligste gebruik van de stimulator in elke willekeurige behandelsituatie.

Met de TENS MED S84 kunt u chronische pijn behandelen, patiënten die herstellen van een traumaletsel, patiënten met immobilisatieklachten, spierfuncties in stand houden of verbeteren bij gezonde personen met behulp van TENS-stroom (transcutane elektrische zenuwstimulatie) en NMES-stroom (neuromusculaire elektrostimulatie). Dit maakt het apparaat zeer geschikt voor sportfysiotherapie en revalidatie.

De TENS MED S84 is een apparaat met 4-kanalen, een duidelijk leesbaar LCD-scherm en een eenvoudige bediening.

265 Programma's

- 13 Revalidatie
- 3 Incontinentie
- 33 Pijn (TENS)
- 53 Sport
- 29 Fitness
- 16 Beauty & Esthetiek
- 28 Actie Direct
- 27 FES Direct ('3S')
- 48 NMES Direct
- 15 Vrije programma's



TENSMED S84

PROGRAMS

Programma's

250 Specifieke programma's voor functionele revalidatie, pijnbeheersing, sport, fitness en schoonheid & esthetiek.

EASY PROGRAM

Eenvoudige programmamenu

Maak snel nieuwe TENS of NMES programma's aan of pas de bestaande programma's aan met behulp van de verschillende stimulatieparameters. De opgeslagen 'Easy programs' zijn toegankelijk voor alle gebruikers.

SyS

Syncro Stim

Syncro-stim

Verhoog/verlaag de intensiteit van alle 4 kanalen tegelijkertijd met slechts een knop.

RUN TIME

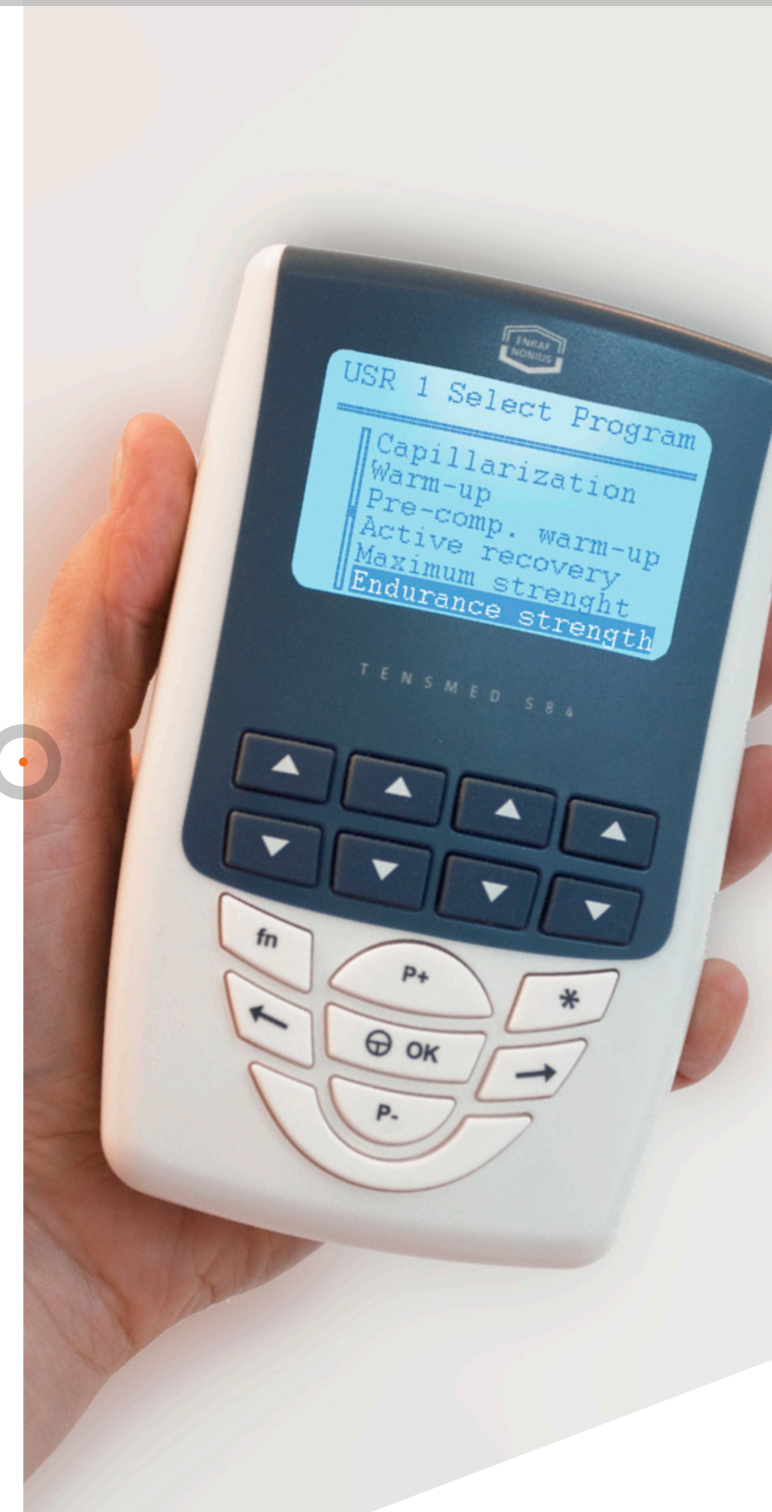
Run time functie

Optie om behandeltijd, frequentie en pulsbreedte tijdens de behandeling aan te passen.

MY TRAINER

My Trainer

Geeft aan hoe de elektroden correct geplaatst moeten worden.





TENSMED S84



Programmeerbaar

15 Gratis geheugenposities voor het aanmaken en opslaan van eigen TENS en NMES programma's.



Quick menu

Snelle toegang en eenvoudige navigatie naar functionele neuromusculaire stimulatieprogramma's: 'Actie Direct', 'FES Direct' en 'NMES Direct'.



Actie direct

Speciale functie waarmee u met een druk op de knop een enkele spiercontractie op gang kunt brengen. De programma's van Actie Direct zijn vooral nuttig wanneer u de elektrische stimulatie wilt combineren met een gerichte actie om zo de spiervezels beter te rekruteren en de coördinatie te verbeteren.



FES direct ("3S")

Speciale functie voor 'Seriële Sequentiële Stimulatie' FES Direct programma's zijn functionele elektrostimulatieprogramma's waarbij de kanalen 3 en 4 ten opzichte van kanalen 1 en 2 vertraagd worden geactiveerd. Hierdoor kan de musculatuur in een kinetische keten worden gestimuleerd. Binnen de esthetiek worden de 'FES Direct' programma's gebruikt voor drainage.

TENSMED S84



NMES Direct

Snelle toegang tot specifieke spierstimulatieprogramma's met voorgeprogrammeerde ON/OFF stimulatietijden (stimulatie met tussenpozen).



Multi-user

Tot 10 verschillende gebruikers kunnen een bibliotheek van gepersonaliseerde programma's aanmaken en opslaan in het 'Favorites' en 'Laatste 10' geheugen.



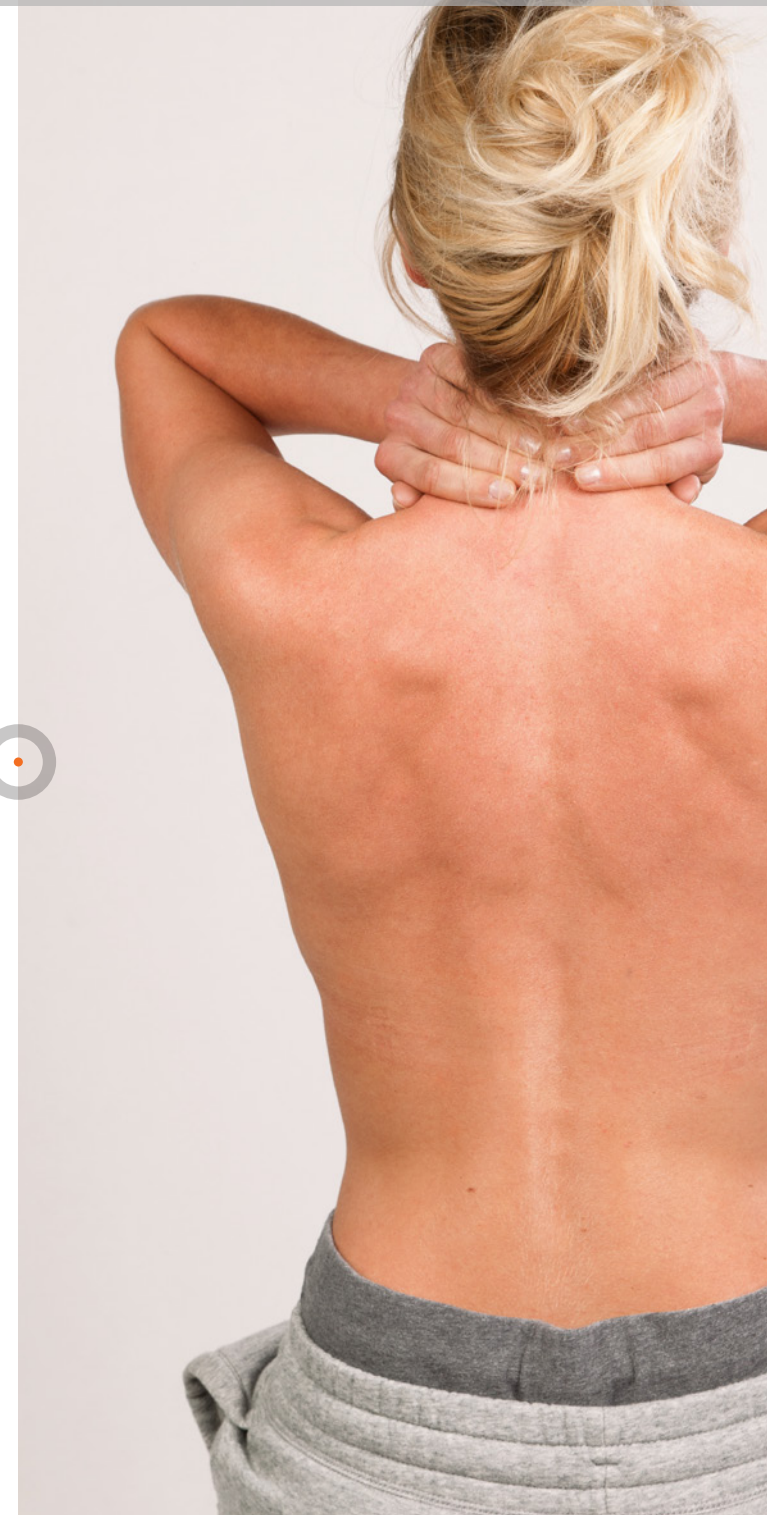
Laatste 10

Slaat automatisch de laatste 10 uitgevoerde programma's op. 'Laatste 10' programma's blijven beschikbaar zodat u ze snel en eenvoudig kunt oproepen.



Favorieten

Hier kunt u tot vijftien aangepaste TENS en NMES-programma's opslaan voor elke gebruiker.





TENSMED S84



Auto-stim

Voert een programma uit in automatische mode (= zonder dat u de intensiteit handmatig hoeft aan te passen). De waarden van de intensiteit worden automatisch bewaard op de niveaus die zijn gebruikt bij de laatste uitvoering van de programma's die zijn opgeslagen in het 'Last-10' geheugen.



2 + 2 mode

Hiermee kunt u twee verschillende programma's (NMES of TENS) tegelijk uitvoeren, zodat u twee patiënten of twee spiergroepen tegelijk kunt behandelen.



Work time

Geeft aan hoe lang het apparaat in totaal is gebruikt voor stimulatiebehandelingen.



Verlicht display

Het duidelijk leesbare LCD-display maakt het apparaat zeer functioneel en zorgt voor veel gebruiksgemak.



TENSMED S84 programma's

Revalidatie

Spierstimulatieprogramma's zijn geïndiceerd voor functionele revalidatie na operaties aan gewrichten en na immobilisatie. Omvat programma's voor versterking van de vastus medialis en revalidatie na operatie aan de voorste kruisband, preventieprogramma's (voorkoming van trauma's en letsels), terugkeer naar sportniveau en hemiplegie.

Incontinentie

Het revalidatiegedeelte omvat specifieke programma's voor de behandeling van urologische aandoeningen zoals stress-, aandrang- en gemengde incontinentie.

Pijn

Pijnbestrijding met de speciale pulsen van de TENS-stroom die uw lichaam zacht stimuleert en zo een bijdrage levert aan uw gezondheid, welzijn en levenslust. Met de TENS-programma's van de TENSMED S84 kunt u acute en chronische pijn behandelen die wordt veroorzaakt door spieraandoeningen. Omvat programma's voor acute en chronische pijn, cervicale pijn, lumbago, periartritis, epicondylitis, ischias en weke delenletsels, etc.

Sport

De TENSMED S84 is zo geprogrammeerd dat u snelle en langzame vezels selectief kunt stimuleren en zo verschillende spiereigenschappen kunt trainen. Omvat programma's voor warming-up, maximale kracht, uithoudingsvermogen, explosieve kracht, spierontspanning, capillaritisatie (verhoogt de bloedstroom naar de spieren en verbetert het uithoudings- en herstellend vermogen) en actief herstel voor/na wedstrijden/training (vermindert spierversmoeidheid na training of wedstrijden).

TENSMED S84 programma's

Fitness, Beauty & Esthetiek

Met de TENSMED S84 verzorgt u uw lichaam en behoudt u uw lichaam vitaal en mooi. Gebruik de speciale schoonheidsprogramma's tegen huidproblemen: verbetering van de capillaire microcirculatie, huidversteving, vochtdrainage, verbetering van de stofwisseling en celactiviteit, vermindering en mobilisatie van het vet in lokale afzettingen (bv. cellulitis, vochtophoping, gelokaliseerd vet).

De TENSMED S84 is ook ideaal voor afvallen/gelokaliseerde vetverbranding, anti-cellulitisbehandelingen, lymfedrainage en huidversteving. De verstevigingsprogramma's verminderen huidproblemen door algemene en gelokaliseerde verhoging van de stofwisseling.



TENSMED S84 programma's

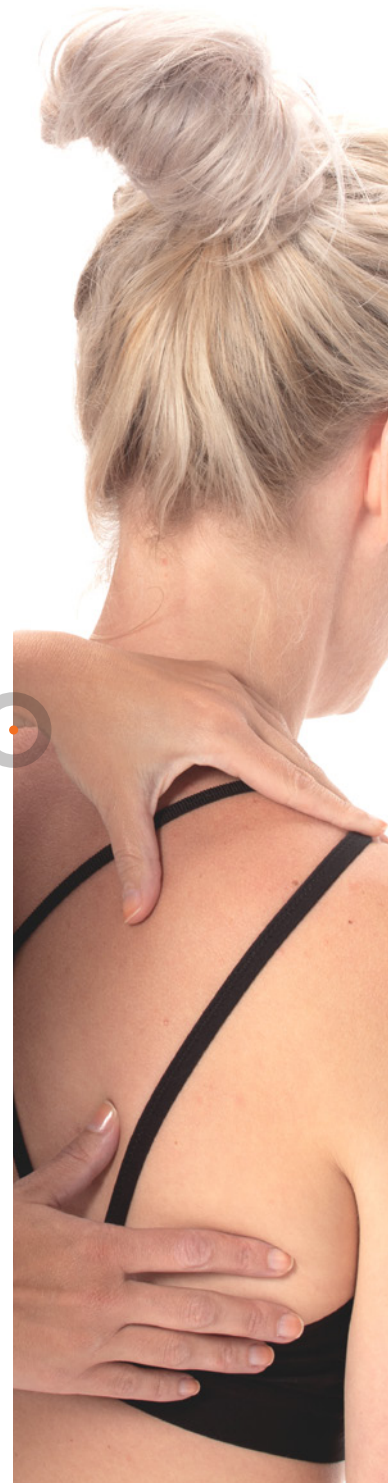
NMES Snelmenu (neuromusculaire elektrostimulatie)

Het NMES Snelmenu biedt drie mogelijkheden spieren (of spiergroepen) zo functioneel mogelijk te stimuleren en te trainen, met een van de 103 gerichte programma's. In slechts drie stappen kiest u een van de onderstaande NMES snelmenu-opties: 'Actie Direct', 'FES Direct' of 'NMES Direct'. Snel, eenvoudig en functioneel.

Actie Direct-programma's zijn normale NMES-programma's. Het enige verschil is dat u de samentrekkingen handmatig start door op een knop van de TENSMED S84 te drukken. Deze programma's zijn vooral nuttig om de elektrische stimulatie te koppelen aan en te synchroniseren met een willekeurige samentrekking. De programma's variëren van zeer snelle, korte samentrekkingen (typisch voor explosieve bewegingen) tot langzamere, lange samentrekkingen (gericht op hypertrofie).

FES Direct ("3S")-programma's worden gekenmerkt door een vertraagde activering van kanalen 3 en 4 ten opzichte van kanalen 1 en 2. Met deze programma's kunt u de musculatuur in een kinetische keten stimuleren dankzij de verschillende activeringstijden van de betrokken spiergroepen. Op het gebied van esthetiek kunt u met de 3S-programma's sequentieel draineren. Door de ritmische stimulering van de spieren wordt de snelheid van de veneuze circulatie (bloedsomloop) en de lymfatische circulatie (lymfestroom) verhoogd.

NMES Direct biedt snelle toegang tot specifieke spierstimulatieprogramma's met een voorgeprogrammeerde ON/OFF stimulatietijd. De werktijd en rusttijd (actief en passief) wisselen elkaar af. Bijvoorbeeld, 6 seconden aanspannen en 10 seconden herstel. Tijdens de herstelperiode kan de intensiteit van de stroom worden verhoogd om tijdens rust een actief cooling down herstel uit te voeren.



TENSMED S84

1727911 Tensmed S84

Standaard toebehoren

Draagtas

4 Kabels voor verbinding van elektroden

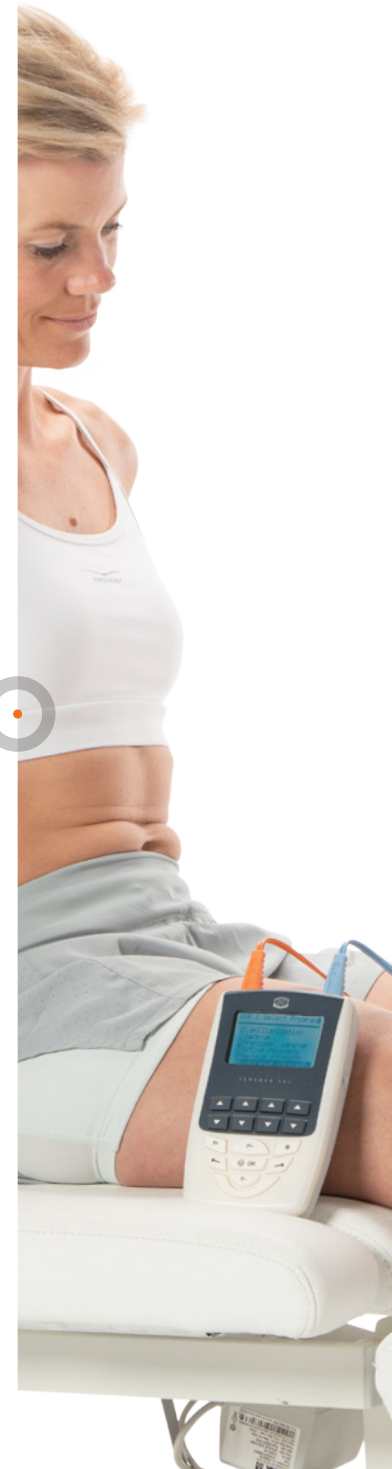
4 Zelfklevende vierkante elektroden (50x50mm)

4 Zelfklevende rechthoekige elektroden (50x90mm)

Lader

Instructies voor gebruik

BESTELGEGEVENS



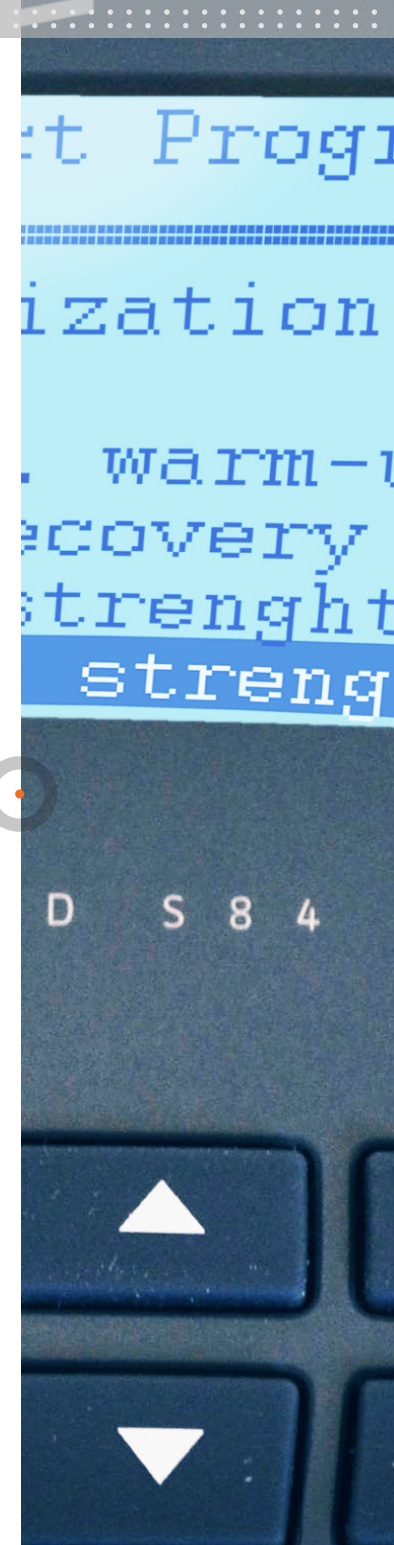
TENSMED S84

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aantal kanalen:	4 (onafhankelijk)
Intensiteit	0-120 mA per kanaal
Golfvorm:	Symmetrische bifasische puls, 100% gecompenseerd
Constance stroom:	tot een weerstand van 1000 ohm
Frequentie:	0.3 – 150 Hz
Pulseduur (enkele fase):	50-450 µs
Totale pulsduur:	100-900 µs
Aantal voorgeprogrammeerde programma's:	250
Aantal persoonlijke programma's:	15
Stimulatievormen:	Continue / Conventioneel, Burst, Frequentiemodulatie, Pulsduurmodulatie (modulatie van de fase duur), Constant, Intermittierend, Actieve rust (electrostimulatie tijdens rustfase)
Timer:	max. 120 min (4 achtereenvolgende fasen van elk 30 minuten)
Voeding:	Batterij
Batterij:	Opladbare batterij (NI-MH / 1.8 Ah / 7.2V)
Lader:	Input: 100-240VAC~50-60Hz  0.2A Output: +8.8V 0.2A
Afmetingen:	160x99x35.4 mm
Gewicht:	404 g
Display:	Verlicht display

Dit is een medisch hulpmiddel.

Het voldoet aan alle toepasselijke medische voorschriften. Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing (te downloaden via www.enraf-nonus.com).

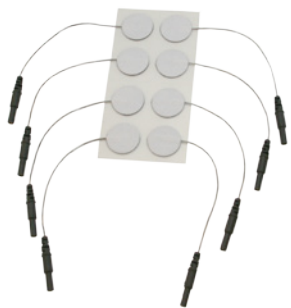


TENSMED S84

ACCESSOIRES

Kleefelectroden

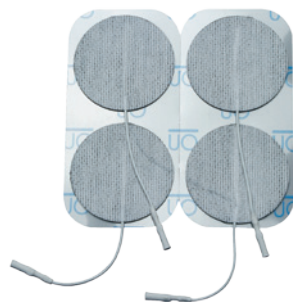
- 3444222 EN-Trode Ø 2,2 cm, 2 mm bus, set van 10x8 st. (ook voor EMG)
- 3444056 EN-Trode Ø 3,2 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st.
- 3444135 EN-Trode Ø 5,0 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st
- 3444057 EN-Trode 5x5 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st
- 3444058 EN-Trode 5x9 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st.



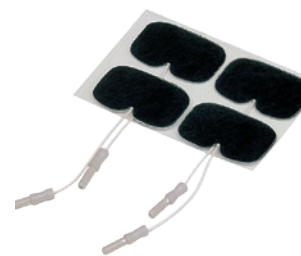
3444222



3444056



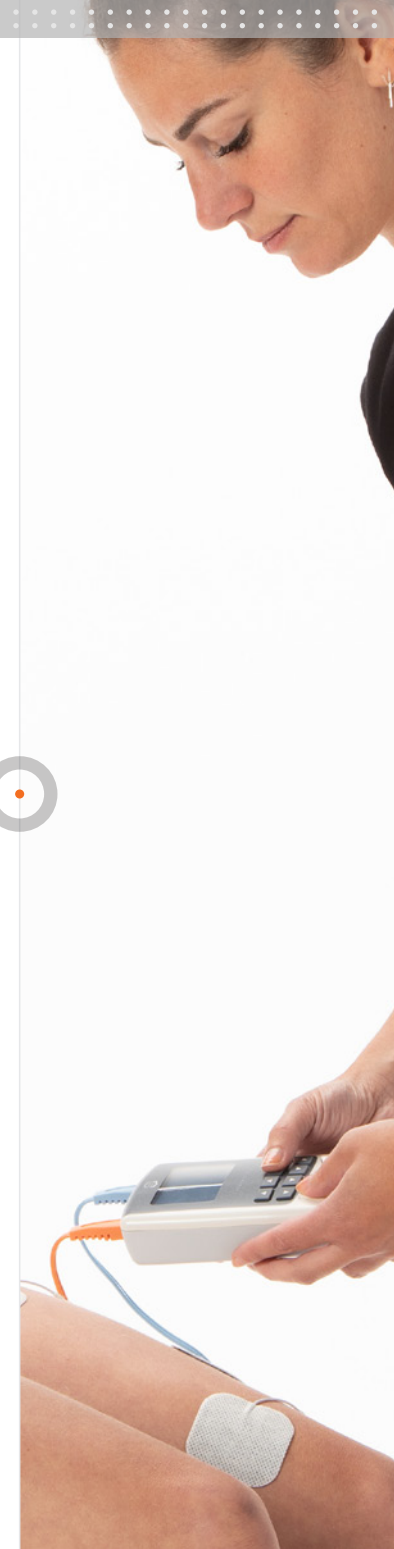
3444135



3444057



3444058



TENSMED S84

ACCESSOIRES

Rubberelectroden

- 3444128 Rubberelektrode 4x6 cm, 2 mm bus, set van 2 st.
- 3444129 Rubberelektrode 6x8 cm, 2 mm bus, set van 2 st.
- 3444130 Rubberelektrode 8x12 cm, 2 mm bus, set van 2 st.
- 3444380 Siliconon TENS elektrode 5x5 cm



3444128



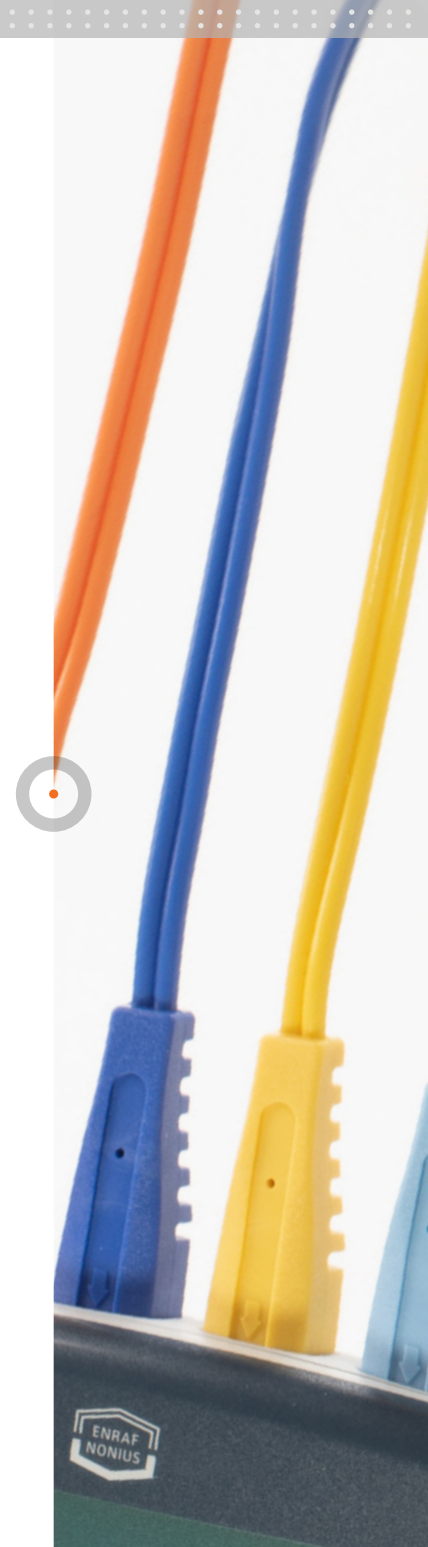
3444129



3444130



3444380



TENSMED S84

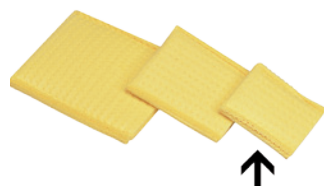
ACCESSOIRES

Sponshoezen voor rubberelectroden

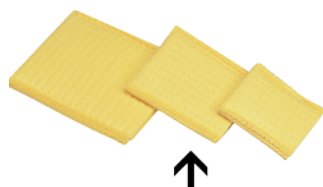
- 1460273 Sponshoes voor rubberelektrode 4x6 cm, set van 4 st.
- 1460266 Sponshoes voor rubberelektrode 6x8 cm, set van 4 st.
- 1460275 Sponshoes voor rubberelektrode 8x12 cm, set van 4 st.

Adapters

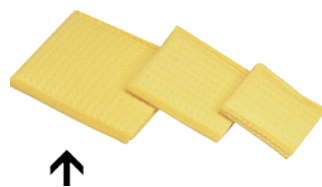
- 2523524 Adapter van 2 mm bus naar 4 mm stekker, rood
- 2523523 Adapter van 2 mm bus naar 4 mm stekker, zwart



1460273



1460266



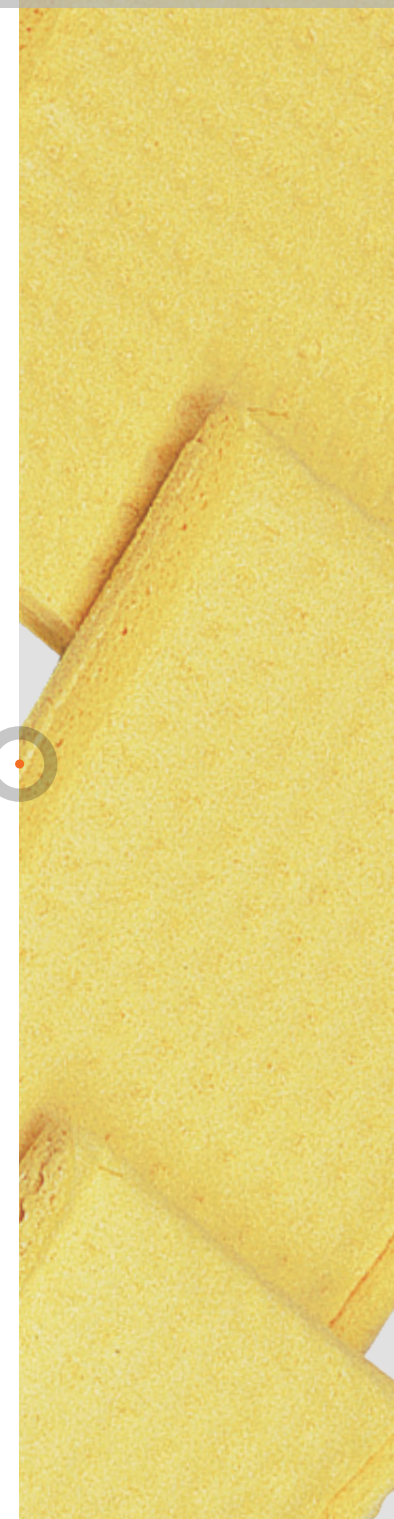
1460275



2523524



2523523





TENSMED S84

Het beste
professionele product voor
pijnbestrijding en spierstimulatie!