

NeuroTrac MyoPlus 2 BT versus de Neurotrac Myoplus 2 Pro

Naast de NeuroTrac MyoPlus 2 Pro is ook de eenvoudiger NeuroTrac MyoPlus 2 BT leverbaar.

Dit toestel heeft een zwart wit scherm en géén touchscreen.

Ten opzichte van de Pro levert u dus in op leesbaarheid van het scherm en op de bediening.

De unit beschikt echter over dezelfde programma's en kan worden gecombineerd met dezelfde software en is uiteraard voordeliger.

Gebruikt u het device als stand-alone apparaat, dan adviseren wij zeker de Pro uitvoering. Indien u met name werkt via het scherm van de PC, dan kunt u de zwart-wit uitvoering overwegen.



NeuroTrac MyoPlus 2 BT

EMG-feedback, elektrostimulatie of EMG getriggerde elektrostimulatie

Eigenschappen:

- 2-kanaals EMG, stimulatie of EMG getriggerde stimulatie
- Instellen meerdere fasen in 1 programma mogelijk (EMG/STIM/ETS gecombineerd in 1 programma)
- Weergave van o.a. "running" EMG curves , biofeedback games en templates op duidelijk LCD scherm
- Een volwaardig systeem voor EMG-feedback en elektrostimulatie in uw praktijk

Protocollen:

- Zowel voorgeprogrammeerde als extra P&A (passief en actief) programmeerbare protocollen beschikbaar
- EMG-getriggerde stimulatie bij manueel of automatische drempelwaarden
- Registreert o.a. de stimulatietijd en de gemiddelde toegepaste intensiteit
- Uitgebreid pre-set programma voor Pelvic floor
- De vrije programma's kunnen worden ingesteld voor EMG,STIM,ETS of een combinatie
- Elk vrije protocol kan worden opgebouwd uit 5 verschillende fases waarin het mogelijk is voor elke fase te kiezen uit EMG,ETS,STIM of EMG biofeedback game.

Draadloze verbinding met de computer:

- Een bluetooth verbinding tussen de MyoPlus 2 BT en de PC is mogelijk voor connectie tot over een afstand van 10 meter
- Zeer uitgebreide Nederlandstalige NeuroTrac software meegeleverd
- Betere feedback naar de patiënt
- Mogelijkheid tot opslag (pdf) en printen
- Unieke evaluatiemogelijkheden ten behoeve van voortgangsrapportage

Technische Specificaties:

EMG range	0.2-2000 μ V RMS
Sensitivity	0.1 μ V RMS
Output stroom elektrostimulatie	0-90mA
Golf	Symmetrisch, rechthoekig
Pulse frequentie	2-100 Hz
Fase duur	50-450 μ s
Gewicht	160 g
Stroomvoorziening	4 x 1.5 V AA batterijen