



## EMS/TNS

Therapeutisch elektrische  
Muskel- und Nervenstimulation



# VITAtronic®

CE 0123

## VITAtronic® Profi - EMS/TNS

### Technische Daten:

<b>Geräteart:</b>	TENS/EMS-Kombination (Zweikanal-Ausführung)
<b>Output Leistung:</b>	0-88 V stufenlos regelbar (bei 500Ω) bei TENS 0-88 V stufenlos regelbar (bei 500Ω) bei EMS
<b>Output Intensität:</b>	0-96 mA in stufenlos regelbar (bei 500Ω)
<b>Frequenz:</b>	1 – 250 Hz stufenlos regelbar
<b>Impulsbreite:</b>	200 µs
<b>Impulsform:</b>	asymmetrisch bi-phasischer Rechteckimpuls
<b>Programme:</b>	<b>Cycled Mode</b> Pulsfrequenz/Intensität stufenlos regelbar mit Cycled-Modus Einstellungen On/Off-Zyklus wirkt auf beide Kanäle <b>Modulation</b> (Contraction Mode) Stufenlose Frequenzwahl ( 0-250 Hz ) bei der die Impulsdauer im Rhythmus von 3 Sekunden von 200 µs um 90% reduziert und wieder erhöht. <b>Reciprocal Mode</b> Stufenlose Frequenzwahl ( 0-250 Hz ) mit automatischem Kanalwechselperioden von Kanal I zu Kanal II On/Off-Zyklus von 1-60 Sekunden einstellbar
<b>Zusatz-einstellungen:</b>	Regler für Schwellstrom von 0 – 8 Sekunden (Einstellung Auf- und Absteigszeit der Reizimpulse) Regler für die Zyklusdauer/Stimulationszyklus 1 – 60 Sekunden (Stufenlose Regelung der Zykluspausen) Zyklusdauer-Einstellungen für „Cycled“ und „Reciprocal“ Constant-Modus durch Zyklus-/Pausenregelung möglich
<b>Batterie:</b>	1 x 9 V Batterie (Typ 6F22)
<b>Gewicht:</b>	110 g (ohne Batterien)
<b>Abmessungen:</b>	139 x 62 x 24 mm

