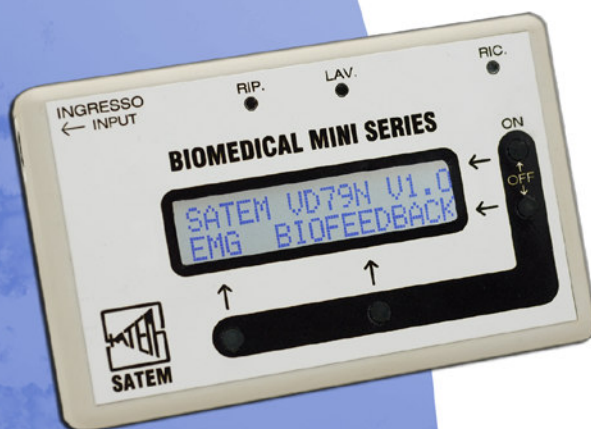


BIOMEDICAL MINI SERIES

MYOFEEDBACK VD79



SATEM Biofeedback

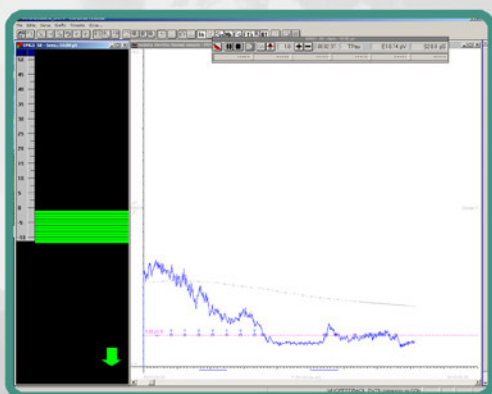
- RIABILITAZIONE MOTORIA
- TRAINING DI RILASSAMENTO, PSICOSOMATICA, PSICOTERAPIA
- INCONTINENZA URINARIA, STIPSI, PRE/POST PARTO
- FUNZIONAMENTO GUIDATO CON CALIBRAZIONE AUTOMATICA
- FEEDBACK ACUSTICO E VISIVO, BINARIO E ANALOGICO
- TEMPORIZZATORE PER RITMO CONTRAZIONE/RILASCIAMENTO
- VERIFICA DELLA TERAPIA
- COINVOLGIMENTO DEL PAZIENTE
- TERAPIA DOMICILIARE



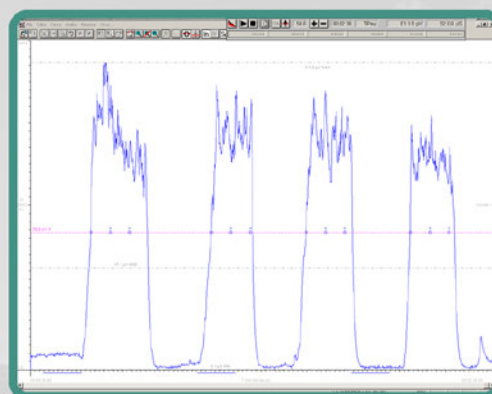
Le tecniche di biofeedback (retroazione biologica) consistono nel fornire ad un soggetto, tramite un'apposita apparecchiatura elettronica per l'amplificazione dei segnali bioelettrici, un'informazione (un feedback) sensorialmente percepibile, continua e immediata, sull'andamento di una sua funzione fisiologica, con lo scopo di operare una modificazione della funzione stessa e apprendere le strategie per ottenerla. Il Biofeedback permette quindi un miglior coinvolgimento del paziente e la costante e oggettiva verifica del terapeuta sull'andamento della riabilitazione.

Il MYOFEEDBACK VD79 è un'apparecchiatura per l'apprendimento di tecniche di rinforzo o rilasciamento muscolare mediante biofeedback, l'informazione fornita (feedback) è acustica e visiva. Il segnale elettrico connesso con la contrazione muscolare viene prelevato con elettrodi superficiali. Il fondo scala di 50uV o 500uV è selezionato automaticamente in base al segnale misurato. La determinazione di soglie e sensibilità di feedback è completamente automatica e assistita, con possibilità di correzione manuale, è quindi possibile usare l'apparecchio per terapie domiciliari.

schermate
PC-Soft



seduta rilassamento con feedback visivo



seduta reclutamento

ACCESSORI DISPONIBILI

Cavo raccordo elettrodi a basso rumore per elettrodi riusabili.
Elettrodi riusabili con diametri 14,8 e 5mm e relativi anelli biadesivi.
Fascetta elastica per posizionamento elettrodi sui muscoli frontali.
Supporto Cirem per elettrodi monouso (basso rumore in dinamica)
Cavo raccordo per elettrodo anale/vaginale
Elettrodo anale, elettrodo vaginale
Software PC-soft per l'acquisizione dei dati su PC

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Due portate di 50uV e 500uV RMS.
Banda Passante 100-1000Hz.
Sette sensibilità di feedback per ogni scala:
50uV = 0,5-1-2-5-10-20-50uV
500uV = 5-10-20-50-100-200-500uV
Feedback acustico analogico con variazione intervallo impulsi.
Feedback binario.
Feedback visivo sul display retroilluminato.
Soglia regolabile tra 0 e 499uV RMS.
Risoluzione soglia e valore EMG:
0.01uV scala 50frV, 0.1uV scala 500uV.
Collegamento al pc con Bluetooth (opzionale)
Campionamento 100hz, invio dati pc 10hz
Alimentazione: batteria interna ricaricabile Li-ion
Autonomia fino a 25h
Dimensioni: 114 mm x 72 mm x 33 mmh.
Peso: circa 250 g.

MIOFEEDBACK VD79
è conforme alle norme CEI 62-5 III
sugli elettromedicali,
e alle direttive 89/336 CEE e s.m.i.,
93/42 CEE / 07/47 CEE Classe 1

INSIEME ALL'APPARECCHIO SONO FORNITI:

1 cavo raccordo per elettrodi monouso
1 carica batterie
1 manuale istruzioni
1 valigetta

CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura: -10+60°C
Umidita' relativa: 20+90%

CODICI ORDINAZIONE

MIOFEEDBACK VD79: S4S--VD79001
MIOFEEDBACK VD79 con Pc-Soft: S4S--VD79002



Via di Tor S.Giovanni, 201
00139 Roma
tel 0687120854
fax 0687120855
info@satem.it
www.satem.it