

Elettromiografo carrellato basato su PC di ultima generazione a 4 Canali, per

l'acquisizione, la refertazione e la gestione dei dati Paziente.

L'apparecchiatura è in grado di effettuare test di: ENG, EMG, EMG di Singola Fibra, EMG con Analisi Quantitativa e Spettrale, Potenziali Evocati Visivi, Acustici, Somatosensoriali, Motori, Potenziali Evento Correlati, Cognitivi.

Testina di acquisizione: ergonomica a 4 canali optoisolati.

Stimolatore elettrico con uscite di sicurezza Touchproof

Secondo stimolatore elettrico esterno in cui sono integrati i comandi di Intensità di stimolo e rilascio stimolo

Pannello di controllo con comandi a manopola e tasti dedicati ed ergonomici con regolazione del Trigger,

regolazione marker, regolazione della sensibilità di traccia, del tempo di scansione, dell'intensità di

stimolazione elettrica e tasti per acquisizione e stimolazione per selezione nuova traccia.

Comando a pedale a 1 funzione

Trasformatore di isolamento.

Software per indagini di Conduzione Nervosa, Motoria (MNC), Sensitiva (SNC) e ANS, Onda F, Riflesso H Blink Reflex. Test Autonomici: analisi dell'intervallo R-R, e Risposta Simpatico Cutanea, EMG spontanea e volontaria, EMG multicanale. E' possibile acquisire al contempo segnali triggerati e mediati; EMG quantitativa in tempo reale, oltre che l'analisi spettrale dell'EMG e l'analisi dei pattern di interferenza; Analisi automatica di Singola Fibra, Singola Fibra Stimolata e Macro EMG; Test di Potenziali Evocati Uditivi, Visivi, Somatosensoriali; Test Cognitivi: Potenziali Evento Correlati (P300). Risposte a Media e Lunga Latenza

Acquisizione, visualizzazione e memorizzazione delle forme d'onda

Amplificatori a 4 canali

Stimolatore Elettrico Isolato

PC di ultima generazione; monitor 19" e stampante laser montati su carrello.