

CAPITOLATO TECNICO

SISTEMA PER L'ACQUISIZIONE DI SEGNALI EEG A STRUTTURA CARRELLATA

con le seguenti caratteristiche:

- ✓ Sistema completamente rispondente alle normative vigenti in termini di privacy e protezione dei dati (GDPR 2016/679).
- ✓ Carrello comprensivo di trasformatore di isolamento, chiusura posteriore di sicurezza e braccio snodabile porta testina.
- ✓ Gruppo di isolamento con controllo di accensione comandato dal PC che permetta di non mantenere sotto tensione il gruppo di isolamento a PC spento.
- ✓ PC di ultima generazione e SO Windows 10 Professional, completo di stampante per la refertazione con monitor da almeno 24"
- ✓ Amplificatore di ultima generazione e recente immissione sul mercato.
- ✓ Sistema di registrazione con almeno 26 canali monopolari, 8 bipolari (utilizzabili anche come monopolari).
- ✓ Possibilità di impostare liberamente tutti i canali in AC o in DC.
- ✓ Frequenza di campionamento fino a 32KHz (per ogni canale).
- ✓ Campionamento a 24 bit.
- ✓ Display LCD a colori integrato in testina per la visualizzazione di segnali, impedenze e livello di carica della batteria.
- ✓ Funzionamento dell'amplificatore sia a rete che a batteria.
- ✓ Possibilità di collegamento dell'amplificatore in modalità LAN/USB/WI-FI (Protocollo TCP/IP), con commutazione automatica senza necessità di interruzione della registrazione e allineamento automatico dei dati registrati nelle differenti modalità.
- ✓ Memoria interna di registrazione dell'amplificatore da almeno 16GB espandibile a 64GB, per la modalità di registrazione autonoma.
- ✓ Bottone marca eventi integrato.
- ✓ Stimolatore flash a LED con braccio di supporto.
- ✓ Doppio check di impedenza in testina (visualizzazione impedenze su display integrato e tramite illuminazione degli ingressi attivi)
- ✓ Software per la creazione di cd con tracciati leggibili su qualsiasi PC, senza necessità di software dedicato, compatibile con la normativa per l'accertamento della morte cerebrale (DM 22/08/1994 N°582 e suo successivo aggiornamento con D.M. Salute 11/04/2008 sulla morte cerebrale).

Software semplice ed intuitivo caratterizzato da:

- ✓ Possibilità di gestione di tagli e selezione tracciati veloce.
- ✓ Possibilità di definire differenti schermate di lavoro.
- ✓ Possibilità di definire parametri di acquisizione e preset di lavoro.
- ✓ Possibilità di consultare contemporaneamente momenti differenti dello stesso tracciato.
- ✓ Possibilità di visualizzare mappe di potenziale, mappe spettrali, spettri di frequenza e rapporti di potenza tra bande di frequenza, on-line e off-line.
- ✓ Possibilità di personalizzare accesso agli utenti e differenti livelli di operatività.
- ✓ Possibilità di inserire codici e note per ricerca statistica.

Prezzo di mercato€. _____

Accessori:

n. 600 Elettrodo ad ago moopolare monouso

- mis. 0,40X13mm

- cavo L=150cm

- terminale FMM 1,5mm

Prezzo di mercato n. 600 Elettrodi€.

n. 2 Cuffia precablata 21 elettrodi (circonferenza 42-46 cm)

Prezzo di mercato n. 2 cuffie€.

n. 2 Cuffia precablata 21 elettrodi (circonferenza 46-50 cm)

Prezzo di mercato n. 2 cuffie€.

n. 2 Cuffia precablata 21 elettrodi (circonferenza 50-54 cm)

Prezzo di mercato n. 2 cuffie€.

n. 12 flaconi da 250ml Gel elettroconduttore al litio.

Prezzo di mercato n. 12 flaconi€.