

FORNITURA DI N.1 SISTEMA NEUROMONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO

SPECIFICHE TECNICHE E DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE

- amplificatori con 48 canali complessivi fra canali referenziali e differenziali di cui almeno 25 canali differenziali;
- possibilità di registrazione nella stessa sessione di potenziali evocati (PE) motori, somatosensoriali, acustici, EEG, EMG free-running e da stimolo diretto e potenziali evocati visivi (PEV);
- almeno 10 canali di stimolazione asincrona;
- Stimolatore elettrico con uscite dedicate a basso livello controllabile a passi anche di 0.01 mA in particolare per il monitoraggio dei nervi cranici;
- possibilità di stimolare sia corrente costante che a voltaggio costante
- possibilità di registrare simultaneamente (in interleaving) i Baers ed il Cnap da nervo cocleare con la stessa stimolazione, anche con frequenze diverse, in due finestre differenti
- stimolatore acustico con trasduttore ear tips e visivo con led goggle;
- stack del trend di ampiezza e latenza dei PE;
- amplificatore audio di EMG e triggered EMG;
- analisi spettrale EEG;
- possibilità di revisione dei dati acquisiti contemporaneamente all'acquisizione;
- acquisizione sia differenziale che referenziale;
- monitoraggio impedenza elettrodi;
- parametri di stimolazione regolabili indipendentemente;
- parametri di registrazione regolabili indipendentemente per i singoli canali;
- cavo di collegamento alle testine di almeno 5 metri
- testine di registrazione e stimolazione lavabili
- possibilità collegamento in rete con visualizzazione da remoto;
- possibilità di interfaccia video del microscopio;
- memorizzazione delle procedure e possibilità di revisione delle stesse a posteriori;
- editore di referto in formato word/pdf;
- monitor LCD a colori di almeno 27 pollici;
- carrello con stampante;

- possibilità di utilizzo di materiale monouso di consumo non dedicato;