

SCHEDA TECNICA POLISONNIGRAFO

Polisonnigrafo composto da n° 2 registratori portatili e da n° 1 stazione di lettura, con le caratteristiche minime appresso descritte:

STAZIONE DI LETTURA

Composta da:

- PC preferibilmente in configurazione mini tower;
- Monitor LCD da almeno 19" - 16/9;
- UPS di potenza adeguata;
- Stampante laser a colori;
- Interfaccia per lettura segnali acquisiti dai registratori appresso specificati;
- Sistema operativo, preferibilmente, Windows XP (completo di licenza d'uso);
- Microsoft Office;
- Software certificato per analisi dei segnali polisonnigrafici rilevati, che preveda anche l'analisi del tracciato ECG per, almeno, i seguenti parametri:
 - rilevazione automatica e classificazione dei complessi QRS;
 - Variabilità R-R;
 - Identificazione dei periodi di bradicardia e tachicardia;
 - Visualizzazione dei templates QRS e riclassificazione individuale;
 - Visualizzazione fino a 24 ore di segnali ECG registrati

REGISTRATORI PORTATILI

n° 1 registratore portatile di segnali polisonnografici digitale alimentato a batterie in grado di rilevare e registrare almeno i seguenti segnali:

- 1 derivazione ECG;
- 2 derivazioni EEG;
- 2 derivazioni EOG;
- 1 derivazione EMG;

SCHEDA TECNICA POLISONNIGRAFO

- 1 derivazione configurabile, a scelta fra ECG, EMG, EEG, EOG;
- flusso respiratorio nasocannula e termistore
- Pressione CPAP/Bilevel
- Movimento toracico;
- Movimento addominale
- Sforzo respiratorio impedenzometrico
- Russamento
- Posizione corporea
- Rilevamento movimento arti inferiori
- SpO2
- HR
- Curva Pletismografica

n° 1 registratore portatile di segnali polisonnografici digitale alimentato a batterie in grado di rilevare e registrare almeno i seguenti segnali:

- 2 derivazioni configurabili, a scelta fra ECG, EMG, EEG, EOG;
- Saturimetria SpO2;
- Frequenza polso;
- Curva Pletismografica
- flusso respiratorio nasocannula;
- Sensore pletismografico toracico;
- Sensore addominale pletismografico
- Russamento
- Posizione corporea
- Rilevamento movimento arti inferiori