



Encephalan

Sistemi PSG wireless

- ✓ polisonnografia stanziale
- ✓ polisonnografia domiciliare
- ✓ video polisonnografia
- ✓ modulare da 10 a 46 canali
- ✓ completamente wireless



MEDICOM MTD
www.medicom-mtd.com



GEA soluzioni
www.geasoluzioni.it

Encephalan è un sistema EEG/PSG per la diagnosi dei disturbi del sonno, modulare e completamente wireless per semplificare la vita al medico, al tecnico ed al paziente !

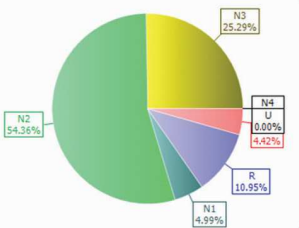


Una nuova generazione di polisonnografi digitali con tecnologia wireless. Dal semplice screening cardio-respiratorio alla videopolisonnografia completa.

Un unico strumento che può essere utilizzato in modalità stanziale con trasmissione telemetrica del segnale, oppure all'occorrenza in modalità autonoma per registrazioni holter su Micro SD. Encephalan può crescere insieme alle vostre esigenze partendo da un costo contenuto per le funzioni di base ed espandersi nel tempo, mantenendo il valore dello strumento...



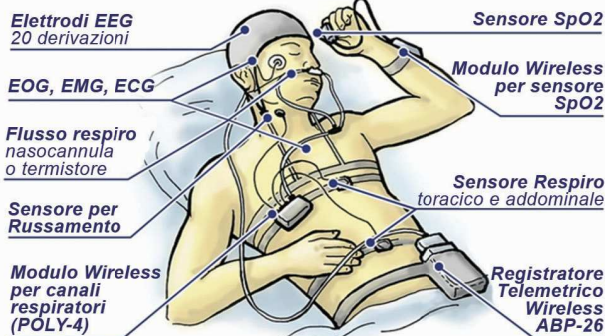
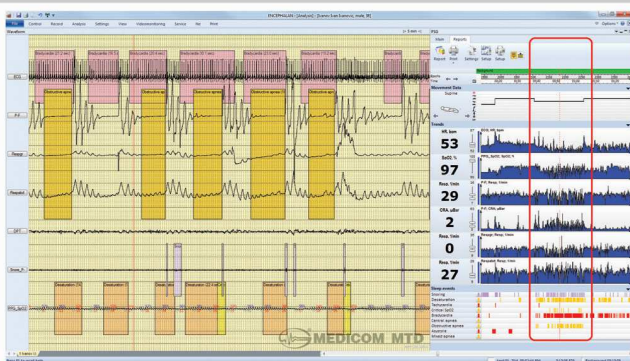
...nessun limite, poca spesa e prestazioni sempre al top



distribuzione stadi del sonno

- fino a 46 canali
- alimentazione a batterie o tramite USB
- trasmissione wireless del segnale
- video sincronizzata fino a 4 telecamere

- riconoscimento automatico degli eventi respiratori
- classificazione di tutti gli eventi PSG con interrelazione
- report automatico con grafici e statistiche



SpO2 / FR

Modulo wireless per la saturazione d'ossigeno e flusso respiratorio con nasocannula



ECG

Modulo wireless per l'eventuale collegamento di ulteriori 3 canali elettrocardiografici



RESPIRO

Modulo wireless per l'eventuale collegamento raggruppato di 4 canali respiratori



VIDEO

Modulo video portatile o fisso per la ripresa diurna/notturna del paziente.



POLY 4

Modulo wireless per espandere il sistema con ulteriori 4 canali poligrafici

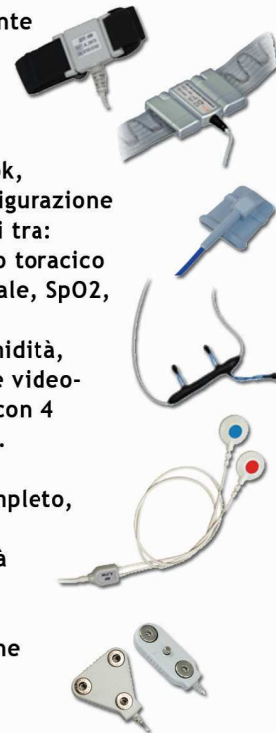


EEG

Cuffia EEG predisposta per il collegamento di 19, 13, 11 o 5 canali EEG

Il sistema Encephalan consente una modularità estrema. E' possibile partire da una configurazione minima per acquisire semplicemente 10 canali EEG su un PC notebook, fino ad arrivare ad una configurazione completa con oltre 46 canali tra: EEG, ECG, EMG, EOG, respiro toracico e addominale, flusso oronasale, SpO2, russamento, GSR, EDA, SPR, temperatura, luminosità, umidità, impedenza pletismografica e video-monitoraggio sincronizzato con 4 telecamere diurne/notturne.

Il software di gestione è completo, intuitivo e preciso. Dall'acquisizione in modalità guidata, all'analisi con riconoscimento automatico degli eventi, alla refertazione con dati intercorrelati.



Distribuito in esclusiva per l'Italia da:

Per informazioni e contatti:

Per dettagli sul web:



GEA soluzioni s.r.l.
Via Issiglio 95/10 - 10141 - Torino
Tel. 011 5821948 r.a. - Fax 011 0433281
info@geasoluzioni.it - www.geasoluzioni.it

