



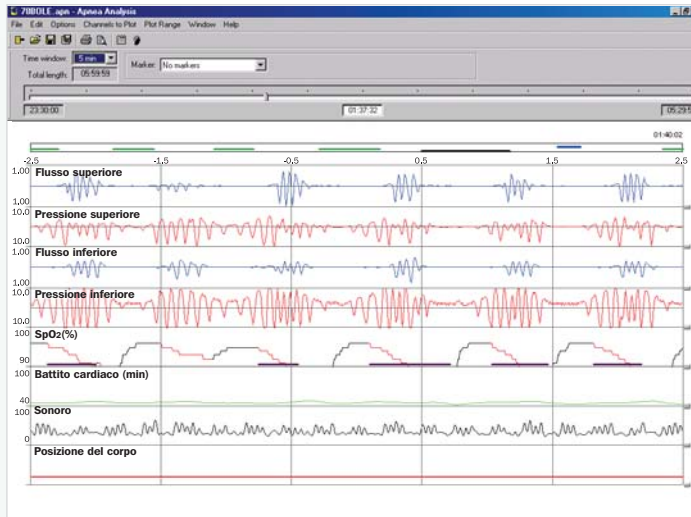
**MRA** medical ltd



## ApneaGraph AG 200

**DISPOSITIVO PER LO STUDIO E LA LOCALIZZAZIONE DELLE OSTRUZIONI DELLE VIE AEREE CAUSA DI RUSSEMENTO E DELLE APNEE NOTTURNE (OSA)**

- **Dispositivo ambulatoriale per la identificazione, la diagnosi e la localizzazione delle occlusioni relative al “disordine” respiratorio notturno**
- **Aiuta il chirurgo ad individuare l’area d’intervento per le OSA**
- **Risultati perfettamente sostituibili a quelli generati da polisonnografo cardio-respiratorio**
- **Facile impostazione iniziale del dispositivo e semplice procedura di applicazione sul paziente**
- **Riduce i costi non necessitando di laboratorio con polisonnografo**
- **Non necessita di assistenza esterna continuativa da parte di tecnici**
- **Il funzionamento può essere settato o in manuale o in automatico**



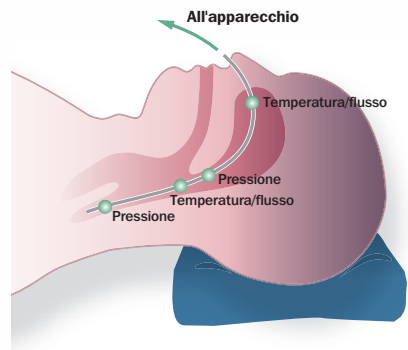
Schermata dell'ApneaGraph Report Generator Software che mostra apnee miste ed ostruttive.

L'ApneaGraph è un nuovo strumento diagnostico per l'individuazione delle apnee notturne e delle cause che le generano. L'ApneaGraph immagazzina e analizza i flussi cardio-respiratori del paziente. Registra le variazioni del respiro, della temperatura e la pressione tramite una sonda endonasale dotata di 4 sensori. In questo modo, monitorando simultaneamente pressione e flusso cardio-respiratorio in 2 zone distinte della faringe, è possibile identificare il segmento delle vie aeree ostruito nel paziente affetto da disturbi respiratori notturni quali OSA, russamento e ipoapnea.

La facilità di setup e la semplicità d'uso di ApneaGraph rendono il suo posizionamento ed il suo utilizzo molto confortevole sia in ambiente ambulatoriale sia in ambiente domiciliare.

Sensori posizionati sulla sonda (4):

- Trasduttore di pressione per le vie aeree superiori posizionato sotto il palato molle
- Sensore per la temperatura/flusso dell'aria per le vie aeree superiori posizionato nella cavità nasale
- Trasduttore di pressione per le vie aeree inferiori posizionato nella cavità esofagea
- Sensore per la temperatura/flusso dell'aria per le vie aeree inferiori posizionato sulla base della lingua



- Sensore per battito cardiaco
- Sensore per SpO<sub>2</sub>
- Sensore per posizione corporea
- Microfono per registrazione sonora russamento.

#### Funzioni:

- Setup: software di semplice installazione ed utilizzo incluso
- Durata registrazione dati: fino a 6 ore
- Supporto registrazione dati: Flash Card tipo Compact Flash (CF) Richiede lettore CF card
- Dimensioni (mm): 157 x 85 x 30
- Peso: 398g con batteria
- Alimentazione: a batteria (tipo 9v alcalina o ricaricabile)
- Risultati registrazione visibili su PC (richiede PC e Win98 o superiori).



distributore esclusivo per l'Italia



**VEDISE HOSPITAL S.p.A.**

Via Portuense, 949/a - 00148 Roma

Tel. 06.65671922 - Fax 06.65670255 - [www.vedise.it](http://www.vedise.it) - [info@vedise.it](mailto:info@vedise.it)

