

A seguito del successo ottenuto negli anni dai modelli VitalNight Plus e Pro, siamo lieti di presentare il nuovo dispositivo **VitalNight PG** per la diagnosi delle apnee notturne.

Vitalnight PG, estremamente compatto, si presta particolarmente nell'utilizzo domiciliare per diagnosticare i **DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO**. Tutti i componenti hardware e di registrazione dei segnali sono già integrati nel dispositivo.

1. FLUSSO

Applicando le cannule nasali, la misurazione viene eseguita tramite un sensore di pressione, anche durante la terapia CPAP

2. TERMISTORE

Registrazione aggiuntiva o alternativa alle cannule nasali tramite il termistore

3. SFORZO TORACICO

Manicotti integrati nella fascia toracica per la misurazione della pressione

4. SFORZO ADDOMINALE

Manicotto integrato nella fascia addominale per la misurazione della pressione

5. SATURAZIONE DELL'OSSIGENO (SPO₂)

Pulsossimetro integrato che utilizza un sensore da dito a punta morbida per la misurazione della saturazione

6. FREQUENZA CARDIACA

Rilevazione tramite il sensore da dito

7. ONDA PLETISMOGRAFICA

Rilevazione tramite il sensore da dito

8. RUSSAMENTO

Microfono interno incorporato. Il dispositivo non necessita di microfono esterno

9. POSIZIONE

Sensore di posizione integrato nel dispositivo

10. SENSORE DI LUCE

Il sensore di luce integrato consente il monitoraggio continuo della luminosità dell'ambiente in cui si effettua il monitoraggio

11. PRESSIONE CPAP/BILEVEL

Rilevata mediante un sensore di pressione integrato, direttamente collegato alla maschera o ad un raccordo di pressione

12. ACTIGRAFO

Integrato nel dispositivo



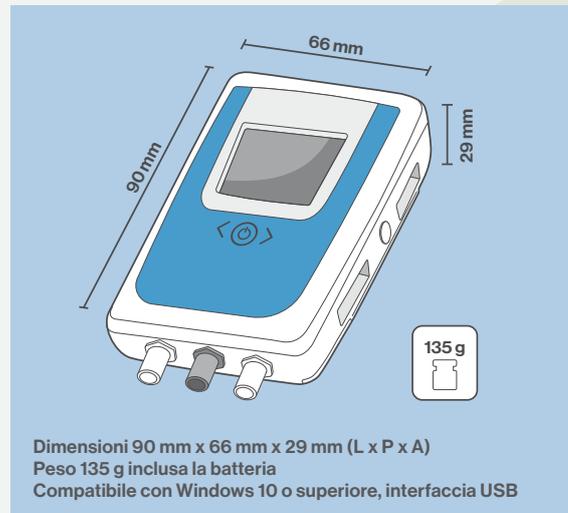
VitalNight PG

Per la diagnosi delle apnee notturne

VitalNight PG: COMPATTEZZA e ROBUSTEZZA in un solo dispositivo

Come gli altri prodotti della gamma VitalNight, anche il modello VitalNight PG utilizza il collaudato e semplice software **Easy Score**

- Le curve relative ai segnali acquisiti ed i **risultati** sono **visualizzati in maniera chiara e semplice** tramite l'utilizzo del software
- **Software estremamente adattabile e personalizzabile**
- **Flessibilità** di controllo dei parametri
- **Rilevamento automatico degli eventi** con possibilità di modifica manuale semplice ed intuitiva
- **Creazione veloce di report**, sia sulla base di layout predefiniti sia totalmente personalizzabili in funzione delle proprie esigenze
- **Report configurabili** ed esportabili in diversi formati (es. PDF, DOCX)
- **Visualizzazione in tempo reale** di tutti i parametri direttamente **sul display** del dispositivo
- **Integrazione** nelle reti, inclusa la trasmissione dati via internet
- **Il software non necessita di licenza**. Ulteriori aggiornamenti non hanno alcun costo per l'utilizzatore.



Contatti

VITALAIRE ITALIA S.p.A.

Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7
Via Del Bosco Rinnovato, 6 - 20090 Assago (MI)
Tel. +39 024021.1 - Fax +39 024021.806

www.vitalaire.it

 **Air Liquide**
HEALTHCARE

Fondata nel 1902, Air Liquide, leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità, opera in 80 Paesi con più di 67.000 collaboratori. Il Gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia. Air Liquide Healthcare è un leader mondiale dei gas medicali, della sanità a domicilio, dei prodotti d'igiene e degli ingredienti di specialità per la sanità. Ha come missione di fornire ai suoi clienti, in un continuum di cure dall'ospedale al domicilio, prodotti medicali, ingredienti di specialità e servizi che contribuiscono a proteggere vite fragili.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International.