

AIRMINI RESMED



DESCRIZIONE

ResMed introduce la nuova piattaforma sonno progettata appositamente per soddisfare i bisogni di quei pazienti che necessitano di usufruire dei **vantaggi della terapia ovunque si trovino**.

Compatibile con le maschere della serie 20 e P10 for AirMini, interattiva tramite un'applicazione per smartphone, AirMini Solutions include anche un nuovo sistema di esalazione della CO2 ActiveAir™ e il sistema di umidificazione HumidX™. Il risultato è una combinazione che unisce le nostre migliori tecnologie ad un design compatto ed elegante, in grado di offrire una terapia ottimale con il dispositivo **CPAP più piccolo** finora realizzato. AirMini è piccola, ma molto performante; si avvale di algoritmi di comprovata efficacia e fornisce una terapia di qualità, come da tradizione del marchio ResMed, in un set completo davvero compatto e adatto ad ogni stile di vita.

Pressioni operative da 4 a 20 cmH2O

SPECIFICHE TECNICHE

Il dispositivo AirMini include gli algoritmi AutoSet, AutoSet for Her e anche la possibilità di scegliere tra la modalità standard e soft response per trattare le limitazioni di flusso.

- Il sistema di umidificazione senza acqua HumidX riduce al minimo la dispersione di calore e di umidità garantendo comfort nel tempo
- Il sistema di esalazione della CO2 ActiveAir ha permesso la realizzazione di un sistema compatto per lo sviluppo di una tecnologia terapeutica innovativa

- Il dispositivo AirMini è compatibile con le maschere N20 e F20, e con AirFit™ P10 appositamente progettata per AirMini
- L'applicazione per smartphone di AirMini permette ai pazienti di gestire le impostazioni di comfort e di vedere i progressi della terapia
- Semplice da usare tramite una connessione sicura mediante tecnologia Bluetooth a dispositivi smart

SPECIFICHE TECNICHE

Dispositivo AirMini

Dimensioni: 136 mm (L) x 84 mm (A) x 52 mm

Peso: 300gr

Materiale: termoplastico ignifugo

Modalità

Range pressione di esercizio: AutoSet, AutoSet for Her, CPAP Da 4 a 20 cm H₂O (da 4 a 20 hPa) per le modalità AutoSet, AutoSet for Her e CPAP

Alimentazione AirMini

Consumi in modalità stand-by: 1W

Emissione acustica

Livello di pressione misurato in conformità alla norma ISO 80601-2-70:2015 (modalità CPAP) pari a 30 dBA con incertezza di 2 dBA.

Alimentatore

Intervallo di ingresso c.a.: 100–240V, 50–60Hz 115V, 400Hz (valori nominali per l'uso in aereo)

Uscita in c.c.: 24V, 0,83A

Assorbimento medio di potenza: 6,3W

Assorbimento massimo di potenza: 27W

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio: tra +5°C e +35°C

Umidità di esercizio: 10-95% di umidità relativa non condensante

Altitudine d'esercizio: Dal livello del mare a 2.591 m; intervallo di pressione dell'aria: da 1.013 hPa a 738 hPa

Temperatura di conservazione e trasporto: tra -25 °C e +70 °C

Umidità di conservazione e trasporto: 5-95% di umidità relativa non condensante

Uso in aereo

ResMed attesta che il dispositivo è conforme ai requisiti della sezione 21, categoria M della norma RTCA/DO-160 della FAA (Federal Aviation Administration) ed è pertanto idoneo a tutte le fasi dei viaggi aerei.

Compatibilità elettromagnetica

Il dispositivo AirMini è conforme a tutti i requisiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) disposti dalla norma CEI 60601-12:2014 per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

Classificazione CEI 60601-1:2014 (Edizione 3.1)

Classe II (doppio isolamento), Tipo BF, grado di protezione IP22 contro l'ingresso