

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
	Rev. 02 – 09.09.2024

CONCENTRATORE DI OSSIGENO PORTATILE
--

Destinazione d'uso

Il concentratore di ossigeno LTK481 è destinato all'uso come dispositivo per l'integrazione di ossigeno in ambiente ospedaliero e domestico.

Caratteristiche principali

Il concentratore di ossigeno LTK481 adotta il principio della tecnologia di adsorbimento per oscillazione di pressione per produrre ossigeno ad elevata concentrazione. Quando viene rilevata un'inalazione, una valvola di erogazione controllata elettronicamente si apre in relazione alla frequenza respiratoria misurata e all'impostazione del flusso garantendo un corretto flusso di ossigeno al paziente. In normali condizioni di utilizzo fornisce ossigeno ad elevate concentrazioni modulabile su 4 livelli.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante	JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD
Paese di produzione	Cina
Certificazione	MDR (EU) 2017/745
Classe di dispositivo	IIb
Codice di classificazione CND	Z12159004
Numero di repertorio RDM	2567515

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria: CC 14,4 V CC: CC 12V-16V CA: Ingresso CA 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz; Uscita CC 12V, 10A
Tempo di ricarica batterie	Massimo 5 ore da completamente scarico a completamente carico
Durata batterie	Da 2h a oltre 5 h a seconda dell'importazione utilizzata

Flusso in uscita	<i>Impostazione 1 : 1L/min</i> <i>Impostazione 2 : 2.1 L/min</i> <i>Impostazione 3 : 3.15 L/min</i> <i>Impostazione 4 : 3.75 L/min</i>
Concentrazione di ossigeno nominale	87% - 96%
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Livello acustico	55db
Range di frequenza respiratoria rilevata	15rpm-40rpm
Sensibilità trigger inspiratorio	Minimo 0.5cmH2O
Altitudine	Non oltre 3000 m
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura	5°C~35°C
Umidità	15%~90%
Range di pressione atmosferica	70kPa~106kPa
Altitudine	Fino a 3000 m
DIMENSIONI	
Dimensioni	22x8x22 (cm)
Peso	2.4 kg batteria inclusa