

<b>SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO</b>	Rev. 02 – 09.09.2024	Modulo <b>STD</b>
--------------------------------------	----------------------	-------------------

<b>LTK481</b>	<b>CONCENTRATORE DI OSSIGENO PORTATILE</b>
---------------	--

**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**

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

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