

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Rev. 02 – 22.07.2022	Modulo STD
-------------------------------	----------------------	------------

LTD809	Pulsiossimetro LCD a dito DIMED pediatrico
--------	--

**Destinazione d'uso**

Dispositivo per la misurazione non invasiva della saturazione di ossigeno nel sangue e del battito cardiaco.

**Caratteristiche principali**

Semplice e conveniente, piccolo, leggero (45gr. con batterie) facile da trasportare. Un segnale appare sul display per indicare quando la potenza delle batterie non è sufficiente a garantire un corretto funzionamento. Spegnimento automatico dopo 8 secondi senza segnale. È sufficiente l'inserimento di un dito nell'ossimetro per avere dopo pochi secondi i valori di ossimetria e pulsazioni/minuto. Due batterie tipo AAA garantiscono misurazioni per circa 24 ore. Incluso nella confezione un comodo laccio. Display a cristalli liquidi, ruotante per una corretta visione da ogni lato. Ad ogni singola pressione del tasto di accensione corrisponde una posizione del display. Tenendolo premuto si regola l'intensità della luminosità del display. Uso pediatrico.

**Immagine prodotto**



*\*\* Il soggetto grafico varia in base alla disponibilità*

**RIFERIMENTI FABBRICANTE**

Fabbricante ai sensi 93/42	BEIJING CHOICE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIa
Codice di classificazione GMDN	45607
Codice di classificazione CND	Z1203020408
Repertorio Dispositivi Medici	1988025

**MATERIALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE**

Interno sensore	Silicone
-----------------	----------

**DATI TECNICI**

Formato del display	OLED a COLORI
Dimensioni	49x28x28 mm
Peso	45g batterie incluse
Display frequenza battiti	Barografo
Indicatore di carica batteria	Presente
Alimentazione	2 pile alcaline AAA da 1,5V
Durata	24 Ore

**SpO2**

<b>Campo di misurazione</b>	70% - 100%
<b>Risoluzione</b>	1%
<b>Accuratezza</b>	+/- 2% (70 – 100%)
	ND (0-70%)
<b>PULSAZIONI</b>	
<b>Campo di misurazione</b>	30bpm – 250pm
<b>Risoluzione</b>	1bpm
<b>Precisione</b>	+/- 2bpm (30 – 99bpm)
	+/- 2% (100 – 250bpm)