

Oxymètre d'enregistrement adulte et enfant...

L'oxymètre bracelet montre MD300 W1 est destiné à la mesure non invasive de la saturation d'oxygène de l'hémoglobine artérielle. Son design le rend confortable pour une utilisation prolongée comme un enregistrement nocturne. L'oxymètre MD300 W1 peut être utilisé de l'enfant à l'adulte, de l'hôpital au domicile.

L'oxymètre MD300 W1 est compact et simple d'utilisation. Une seule pile AAA (LR03) est nécessaire pour une autonomie de fonctionnement de 12 heures. Sa mémoire interne permet de stocker 30 heures d'enregistrement.

Spécifications techniques

Type de patient	Adulte, enfant	
SPO2		
Plage de mesure	0 à 100 %	
Résolution	1 %	
Précision	80 à 100 %	± 2%
	70 à 79 %	± 3%
	< 70% non spécifié	
Fréquence de pouls		
Plage de mesure	30 à 235 bpm	
Résolution	1 bpm	
Précision	30 à 100	± 2 bpm
	101 à 235	± 2 %
Information	Force du signal	
Ecran		
Type	LCD	
Paramètres	SPO2, Fréquence Pouls, Onde de pouls	
Indicateur	Batterie basse	
Alimentation		
Pile	1 pile alcaline AAA	
Autonomie	12 heures	
Mémoire		
Stockage	30 heures de données	
Fréquence d'échantillonnage	1 seconde	
Transmission des données		
Câble interface type USB		
Caractéristiques physiques		
Dimensions (L X I X H)	160 X 50 X 17 mm	
Poids	26 gr	
Environnement		
Température d'utilisation	5°C à 40°C	
Température de stockage	-10°C à 60°C	
Humidité en utilisation	15%RH à 80% RH	
Humidité stockage	10%RH à 95% RH	

Confortable

La fixation au poignet de l'oxymètre MD300 W1 lui procure un confort au cours d'une utilisation prolongée telle que lors d'un enregistrement nocturne. Ce principe procure une liberté de mouvement au patient sans gêne particulière. Le capteur doigtier souple complète ce confort.

Design compact

L'oxymètre MD300 W1 est vraiment petit et compact, il ne pèse que 26 grammes.

Alimentation

Une seule pile AAA (LR03) est nécessaire à son fonctionnement

Mémoire

Une mémoire interne de plus de 30 heures de stockage de données est disponible.

Capteurs de doigt

Une gamme de capteurs adaptés à l'oxymètre MD300 W1 sont disponibles.

Transfert de données

Un câble USB est livré avec l'oxymètre MD300 W1 permettant de transférer les données vers un PC.

Logiciels

Deux logiciels sont livrés avec l'oxymètre MD300 W1 ; Medview permettant de réaliser un rapport d'oxymétrie rapidement en quelques minutes, Digifox, logiciel plus complet incluant une base de données patients.

Garantie 1 an

L'oxymètre MD300 W1 est garanti 1 an contre tout vice de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les piles.

Marquage CE₀₁₂₃

Livré avec :

- 2 piles alcalines AAA
- 1 capteur souple adulte

Désignation

Oxymètre de surveillance adulte et enfant

Référence

MD 300 A