[Fiche technique]

Choicemmed MD300CI216 Oxymètre de Pouls Médical OLED avec PI

Réf. 211001

Oxymètre de doigt avec fonction avancée
Affichage spo2, pi, fréquence du pouls (bpm)

SpO2 (Saturation en Oxygène)

- Plage de Mesure : 70 % ~ 100 %
- Résolution : 1 %
- Précision de Mesure : 70 % ~ 100 % ±2 % ; 0 % ~ 69 % non défini

Fréquence du Pouls

- Plage de Mesure : 30 bpm ~ 250 bpm
- Résolution : 1 bpm
- Précision de Mesure : 30 bpm ~ 99 bpm ±2 bpm ; 100 bpm ~ 250 bpm ±2 %

Indice de Perfusion (PI)

- Affichage
- Plage de Mesure : 0,1 % ~ 20 %

Quelle est la différence entre un oxymètre PI et un oxymètre traditionnel?

La différence principale entre un oxymètre avec PI (Indice de Perfusion) et un oxymètre traditionnel réside dans la mesure et l'affichage de l'Indice de Perfusion (PI). Voici une comparaison détaillée :

1. Oxymètre Traditionnel

Un oxymètre classique mesure :

- La saturation en oxygène (SpO2) : pourcentage d'oxygène transporté par l'hémoglobine dans le sang.
- La fréquence cardiaque (pouls) : le nombre de battements par minute.

Ces modèles sont suffisants pour un usage standard, comme le suivi des patients à domicile ou en milieu hospitalier dans des conditions normales.

2. Oxymètre avec PI (Indice de Perfusion)

En plus de la SpO2 et de la fréquence cardiaque, l'oxymètre avec PI mesure et affiche :

- L'Indice de Perfusion (PI) : un indicateur de la circulation sanguine dans la zone où le capteur est placé (doigt, orteil, etc.). Le PI est exprimé en pourcentage ou en unités numériques et reflète la force du flux sanguin.

Avantages d'un oxymètre avec PI **:**

- Évaluation de la qualité du signal : Un faible PI peut indiquer une mauvaise circulation, un placement incorrect de l'appareil, ou des conditions telles que l'hypoperfusion.
- Diagnostic plus précis : Utile dans des situations spécifiques (choc, hypothermie, troubles circulatoires).
- Aide au placement : Le PI permet de vérifier si le capteur est bien positionné et si la mesure est fiable.
- Utilisation en milieu clinique : Particulièrement utile pour les professionnels de santé, notamment en réanimation, anesthésie, ou en pédiatrie.

Pour quel usage choisir ?

- Oxymètre traditionnel : Pour un usage standard ou un suivi simple à domicile.
- Oxymètre avec PI : Pour un suivi plus avancé ou dans des cas nécessitant une évaluation de la circulation sanguine (hôpitaux, situations d'urgence, ou patients à risque).

Pourquoi choisir SMSP pour votre achat de matériel médical ?

Depuis plus de 25 ans, SMSP est un partenaire de confiance pour les professionnels du secours, du médical et de la protection individuelle. Nous avons su bâtir une solide réputation grâce à notre engagement constant envers la qualité, la fiabilité et le respect des normes les plus strictes.

Un service dédié aux professionnels du secours et de la santé

Nous comprenons les défis auxquels vous êtes confrontés dans des environnements d'urgence. C'est pourquoi nous sélectionnons minutieusement chaque produit de notre catalogue pour qu'il réponde aux besoins spécifiques des équipes SMUR, des sapeurs-pompiers (VSAV), des associations agréées de sécurité civile (Croix-Rouge, Protection Civile, Ordre de Malte, etc.), des secouristes PSE2, et des ambulanciers privés. Nos produits sont conçus pour être performants, robustes et conformes aux normes en vigueur, garantissant leur efficacité lors de chaque intervention.

Matériel de qualité certifié pour un usage professionnel

Tous les produits que nous proposons, y compris l'oxymètre Choicemmed MD300CI216, respectent des normes internationales strictes telles que IEC 60601-1-11, ISO 80601-2-61, et EN 60601-1-2/6. Ces certifications attestent de leur sécurité et de leur conformité pour un usage médical dans des conditions extrêmes. De plus, nos équipements sont choisis parmi des marques réputées dans le secteur du secourisme et du médical, telles que Braun, Spengler, et Omron, assurant à nos clients des produits performants, durables et adaptés à leurs besoins sur le terrain.

Une relation de confiance, validée par nos clients

Chez SMSP, la satisfaction de nos clients est notre priorité. C'est pourquoi nous nous engageons à offrir un service irréprochable, de l'accompagnement personnalisé à la livraison rapide. Notre expertise et la qualité de nos produits sont confirmées par 451 clients qui nous attribuent la note maximale de5 étoiles sur Avis Vérifiés. Sur un total de 773 avis, nous obtenons une note moyenne de 4,7 / 5, ce qui témoigne de la confiance que nos clients placent en nous.

Engagement qualité et service rapide

Nos clients soulignent régulièrement la qualité de notre accompagnement, la rapidité de traitement des commandes, et la clarté de nos fiches produits, garantissant une expérience d'achat fluide et sans stress. Avec SMSP, vous avez l'assurance de recevoir des produits de qualité, accompagnés d'un service à la hauteur de vos attentes.

Caractéristiques techniques

Marque	ChoiceMMed
Caractéristiques produit	Précision de la mesure de la SpO2 : +/-2% entre 70 et 100%. Précision de la mesure du pouls : +/- 2 BPM entre 30 et 99 BPM. Puis +/- 2% entre 100 et 250 BPM. Plage de mesure de l'indice de perfusion : 0.1% à 20%. Consommation électrique : moins de 40 mA. Fonctionne dans des conditions d'humidité comprises entre 15 et 93 %.
Couleur	Blanc, Noir
Alimentation	2 piles AAA - 1.5V (fournies)
Conforme 10g	Non
Matière	Plastique Ecran OLED
Unité de vente	Unité
Livré avec	Housse thermoformée, cordon et 2 piles AAA.
Garantie	12
Normes et Certification	IEC 60601-1-11:2015 : Appareils électromédicaux IEC 62304/2006 : Logiciels de dispositifs médicaux EN 60601-1-2/6 : Appareils électromédicaux ISO 80601-2-61:2017 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls
Classification	Dispositif medical de classe 2a
Partie du corps	
Code SH	9018191000
Référence fabricant (MPN)	MD300CI216
Etanche	Non

Photos

oxymètre saturomètre complet calcul bpm, spo2 et pi avec écran oled

Comment utiliser l'oxymètre de pouls pi ? - 4 étapes sur SMSP.fr

Composition oxymètre saturomètre - Ref 211001 - SMSP.fr