FICHE PRODUIT



Tonomètre automatique Reichert® 7CR, avec Technologie de réponse cornéenne

Référence : SOC-605454

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Tonomètre automatique Reichert® 7CR, avec Technologie de réponse cornéenne

Description

La forme d'onde garantit la fiabilité des résultats :

Le tonomètre Reichert 7CR utilise une fonction avancée d'évaluation des signaux qui permet d'assurer la précision et la fiabilité des résultats de mesure. Chaque mesure reçoit un score basé sur un algorithme d'analyse de signal traité en interne. Les scores inférieurs à un certain seuil sont indiqués comme peu fiables. Lorsque plusieurs mesures sont prises sur le même œil, une technique intelligente de calcul de la moyenne fournit une moyenne pondérée, dépendant du score de la forme d'onde. Aucun autre tonomètre ne fournit aux opérateurs un retour d'information objectif sur la qualité de la mesure effectuée!

Méthodologie de mesure sans contact :

L'alignement et la mesure avec le tonomètre Reichert 7CR sont entièrement automatisés. Un jet d'air collimaté fournit une force douce à la cornée tandis qu'un système électro-optique surveille le processus d'aplanation. Le résultat est une mesure rapide qui est confortable et sans frayeur pour

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

le patient et simple à utiliser pour tout opérateur. Le meilleur de tout, la mesure est sans contact, donc aucune anesthésie n'est nécessaire et il n'y a pas de risque de contamination croisée.

Contrôle automatique de l'aplanation en temps réel :

Le système de détection d'aplanation du tonomètre Reichert 7CR surveille en temps réel l'évolution de la courbure cornéenne, en enregistrant 400 échantillons de données pendant le processus de mesure de 25 millisecondes. Cette caractéristique unique garantit que la force d'aplanation appropriée est automatiquement délivrée à chaque œil mesuré.

Facile à utiliser pour l’opérateur et pour le patient :

La toute nouvelle interface à écran tactile dispose d'un système d'exploitation à base d’icônes, facile à utiliser, permettant même aux utilisateurs inexpérimentés de prendre des mesures en quelques secondes. L'écran couleur guide l'opérateur tout au long du processus de mesure, depuis l'alignement de l'œil jusqu'à l'affichage des mesures.
Les patients s'appuient tout simplement contre le repose front pendant que l'alignement et la mesure entièrement automatisés ont lieu.

La vitesse et la simplicité du tonomètre Reichert 7CR ne ressemblent à aucun autre tonomètre.

Spécifications techniques du Tonomètre automatique Reichert 7 CR:

Poids : 23 lbs., 10,4 kg

Hauteur : 19,75 in., 50,2 cm

Largeur : 10,5 in., 26,7 cm

Profondeur : 14 in., 35,6 cm

Tension : 100 – 240 VAC

Fréquence : 50/60 Hz

Plage de mesure : 0 – 60 mmHg (**Norme de Tonomètre ISO 8612**)

Spécification technique de la mentonnière en option :

Déplacement vertical : 65 mm, motorisé

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/tonometre/10330-tonometre-automatique-reichertr-7cr-avec-technologie-de-reponse-corneenne.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.