



# ESR-ST1000

# ESR-ST1000P

Tonomètre à air pulsé



OPHTALMOLOGIE / ENT



# ESR-ST1000

## Tonomètre à air pulsé



ESR-ST1000P



ESR-ST1000

### Spécifications de base:

ESR-ST1000 Tonomètre uniquement

ESR-ST1000P Tonomètre avec pachymètre

Plage de mesure de la pression intraoculaire (PIO): 1~30mmHg / 1~60mmHg (précision de 1mmHg)

Système de mesure: double capteur de lumière et de pression

Distance de travail:  $\geq 11$ mm

R / L: détection et affichage automatiques

Résultat de la mesure: 10 fois par œil; 3 fois l'impression des résultats par œil

Enregistrement: imprimante intégrée

Mode de mesure: auto / manuel

Mise au point: lorsque le point lumineux est dans le cadre de mise au point, vous pouvez choisir 2 modes.

mode auto: mesure automatique de la pression intraoculaire

mode manuel: quand la mise au point est bonne, le cadre devient de jaune en vert. cliquer pour démarrer la mesure

Indication d'erreur: si le signal de mesure est faible, la PIO sera entourée de ( ) ou affichera "ERR"

Bouton de limite de sécurité: installer la mesure pour la distance minimale entre la tête et le patient

Fonctions de sécurité: la distance entre la buse à air et la cornée est contrôlée dans une plage prédéfinie (telle que 11 mm); il cessera d'avancer lorsque la cornée est trop fermée à l'air.

Plage de mouvement:  $\geq 30$ mm (d'avant en arrière) / 90mm (de gauche à droite) / 30mm (vertical)

Mouvement vertical de la couche de la mâchoire: 0 ~ 65mm avec la couche sous la mâchoire

Mode d'affichage: moniteur tactile couleur à LED HDMI de 10,1 pouces

Port de sortie: USB 2.0

Plate-forme de travail: plate-forme élévatrice électrique

### Autres :

Taille: 380 mm (L) x 460mm (L) x 505mm (H)

Poids: 19,7 kg

Alimentation: 220V / 50HZ

### Caractéristiques du produit :

Le tonomètre automatique utilise le contrôle de l'image et la reconnaissance des caractéristiques pour le positionnement 3D automatique de xyz avec des résultats de mesure et de jugement fiables, et une utilisation simple. L'approche sans contact de l'air pour mesurer la PIO peut également être utilisée pour l'épaisseur cornéenne (ESR-ST1000P)

### Caractéristiques de performance :

Le positionnement 3D automatique de xyz permet une mesure précise et fiable.

Mesure entièrement automatique pour les données des yeux droit et gauche sans commutation manuelle.

Facile à utiliser le tonomètre avec moniteur couleur tactile. Données stables de la PIO grâce à la mesure de l'air doux. Pour compenser la mesure d'épaisseur cornéenne de la PIO.



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

