

ICE-1500



THE ART OF EYE CARE

ICE-1500 : né de la recherche du blocage parfait



Blocage précis

■ Blocage automatique du verre

La ventouse est facile à disposer dans le support. L'ICE-1500 intègre une technologie exceptionnelle, qui rend le blocage automatique rapide et précis.



■ Clamp de verre multifonctions

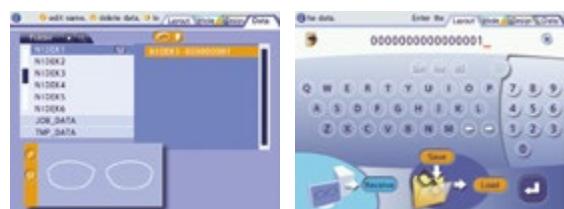
Le design de la clamp flexible stabilise la surface du verre avec une pression optimisée pour éviter les mouvements et garantir un blocage sans parallaxe, ni décentrement.



Utilisation intuitive

■ Écran tactile LCD haute résolution

L'affichage 8,4 pouces montre la forme du verre taille réelle et toutes les informations de montage. Les fonctions sont représentées par des icônes faciles à comprendre pour une utilisation simplifiée.



■ Gestionnaire de données

La gestion simple des données autorise le stockage de plus de 30 000 jobs/calibres et un classement par fabricant ou par type de montures.

Fonctions design

■ Fonctions design simplifiées grâce au stylet

Les fonctions spéciales telles que les découpes, facettes, et « biseaux Step partiels », peuvent être facilement mises en œuvre avec le stylet tactile. Chaque écran peut être zoomé pour une visualisation facile de la forme du verre créé. Associé à la meuleuse ME-1500, l'ICE-1500 promeut la création de lunettes uniques en leur genre.



Éditeur Steps / Steps partiel



Éditeur découpes

■ Mesure automatique des verres

La fonction ALM (Automatic Lens Measurement ou mesure automatique des verres) permet à l'opérateur de bloquer un verre simple foyer sans le marquer au frontofocomètre au préalable. Quatre méthodes de mesure disponibles peuvent être sélectionnées en fonction du type de verre.



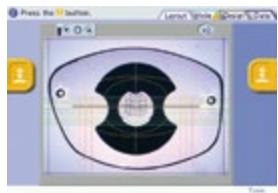
Simple Foyer



Multifocal



Progressif



Verre de Démo

■ Traçage par photo-imageur

La fonction de traçage par photo-imageur permet une numérisation précise de la forme à meuler et de la détection des trous pour les montures percées. De plus, la mesure des biseaux Steps partiels et des découpes spécifiques est disponible.



Perçage



Découpe



Step partiel



Traceur productif

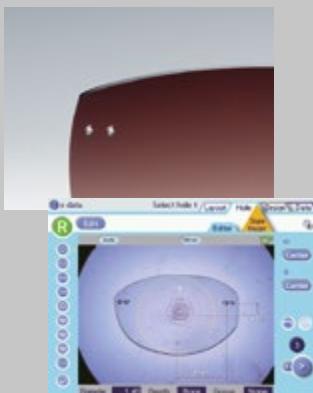


■ Traceur 3D forte-base incorporé

Le traceur 3D utilise une pression modérée du stylet pour permettre un traçage sans aucune déformation de monture.

Le mécanisme de stylet à inclinaison variable fournit une mesure précise de toutes les montures y compris les plus galbées.

Le support de calibre assure un traçage en une seule étape.



Éditeur de perçages



Éditeur de formes



Éditeur de rainage/biseau partiel



Éditeur de facettes

Caractéristiques techniques ICE-1500*

Model	ICE-1500
Diamètre du verre	Ø 85 mm maximum
Affichage	Écran Couleur 8,4 pouces, 800 × 600 pixels
Plage d'affichage	Écart monture : 30 à 99,50 mm (par pas de 0,01 mm) Écart pupillaire EP : 30 à 99,50 mm (par pas de 0,01 mm) Demi-écart pupillaire 1/2EP : 15 à 49,75 mm (par pas de 0,01 mm) Hauteur de centre optique : 0 à ±15 mm (par pas de 0,01 mm) Côtes : 0 à ± 9,95 mm (par pas de 0,01 mm)
Eléments de saisie	ECM écart monture Écart pupillaire EP ou demi-écart pupillaires 1/2EP Axe du cylindre Hauteur du centre optique du progressif Côtes du verre Matériau du verre (organique, fort indice, minérale, trivex , polycarbonates...) Type de mouture (plastique, métal, optyl, nylor, percée) Mode de meulage (auto, guidé, HC auto, HC guidé, Step auto, Step guidé, plat) Type de verre (simple foyer, multifocal, progressif, démo) Expression du cylindre (+ ou -)
Modes de mesures	Simple foyer : détection automatique / détection points de marquage Double foyer : détection automatique du segment Progressif : détection des impressions, angle d'impression, point de marquage Mode manuelle Mode verre de démo.
Capteur de forme	Plages de mesures : 65 (H) × 50 (V) mm, ± 1,5mm Clamp automatique Position du trou (par pas de 0,01 mm) Ø du trou de 0,5 à 10 mm de diamètre (par pas de 0,01 mm)
Traceur	3D forte base intégré (sauf modèle NT) Traçage automatic binoculaire 1000 points Précision de mesure ± 0,05 mm (circonférence)
Méthode de blocage	Automatique, motorisé
Interface	2 ports RS232C pour meuleuses 1 port RS232C lecteur code-barre 1 port LAN
Fonction de mémoire	Gestionnaire de données disponible
Alimentation	AC200 à 240 V, 50/60 Hz
Dimensions	325 (L) × 510 (P) × 345 (H) mm
Poids	21 Kg
Accessoires standards	Cordon alimentation, Câble RS232C, stylet, fusibles de recharge, manchon presse-verre Support de changement de monture, couverture de table de mesures clé USB, table de mesure Capot anti-poussière, mode d'emploi, trousse d'accessoire pour traceur (sauf models NT)
Accessoires en option	Lecteur code-barres, argile pour détection de détalonnage partiel, spatule pour détection de détalonnage partiel

* Par souci d'amélioration constante de nos produits, les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable

