

ICE-1



THE ART OF EYE CARE

ICE-1 est un centreur-bloqueur intelligent, facile d'utilisation, offrant un centrage précis et un blocage stable. Il a été développé pour être convivial pour tous les utilisateurs, du débutant au plus expert. Toutes les fonctions nécessaires au montage ont été incorporées à l'ICE-1 afin de profiter de toute la technologie des meuleuses NIDEK.



### ■ Conception innovante

De par sa conception, l'ICE-1 permet de voir simultanément, le verre de démonstration et la forme, afin de s'assurer de la qualité du résultat final. Un grand écran tactile LCD couleur de 8,4 pouces, affiche les informations de taillage à échelle 1 avec un contraste et une visibilité optimisés. L'espace de rangement pour les accessoires est conçu pour permettre un stockage facile avec une accessibilité augmentée.

### ■ Blocage «One-Touch»

Sur l'ICE-1, un seul doigt suffit pour le blocage. Le mouvement de blocage est précis, rapide et confortable. Il ne nécessite pas de pression ou d'effort supplémentaire. Deux tailles de support de verres sont fournies, standard et mini.



### ■ Gestionnaire de données avancé

La fonction de gestion des données permet l'accès aux données stockage, la recherche et le rappel de calibre ou job. La mémoire permet d'enregistrer jusqu'à 30 000 modèles. Les données peuvent également être sauvegardées sur une clé USB\*.



\* Non fournie

## ■ Fonction Imageur

La fonction Imageur permet la détection des formes, des trous de perçage et des Steps sur des verres de démonstration ou des calibres.



Trous



Découpes



Step\*

## ■ Fonction design

Grâce à ses menus intuitifs et ses fonctions complètes d'édition, le design des verres peut être travaillé de manière rapide et simple. L'ajustement des trous, la modification de la forme, les découpes\* ou encore les facettes\* offrent un grand nombre de possibilités.

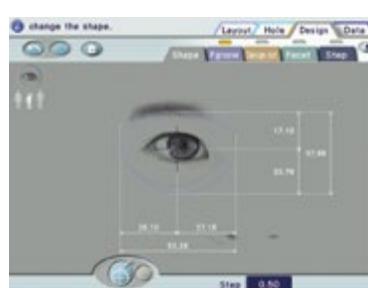
Éditeur de perçage



Éditeur de découpes



Éditeur de forme



Éditeur de facettes



Éditeur de rainage / biseau partiel



Éditeur de step / step partiel



\*Avec la meuleuse ME-1200 uniquement

## ICE-1

- Blocage sans effort « One-touch »
- Design compact et ergonomique
- Nombreuses fonctions simples et intuitives
- Connexion avec les séries ME et LEXCE



## Caractéristiques techniques ICE-1\*

Taille du verre	Diamètre du verre : ø110 mm ou moins
Affichage	Écart monture (ECM) ou pont (DEV) EP (ou 1/2 EP) Hauteur (iso boxing, hauteur boxing, hauteur bas de monture) EP (hauteur croix de centrage - gravure progressifs)
	Taille de la forme Matière du verre (CR-39, Hi-index, Poly, Acrylique, Trivex, Uréthane, minéral) Type de monture (Métal, Plastique, Optyl, percée, Nylor) Mode de montage (Auto, Guide, HC Auto, HC Guide, Step Auto, Step Guide, Flat) Type de verre (Single, Multi, Progressive, verre de démo) Job code
Imageur	Plage de mesures : 65.5 x 49.0 mm ( $\pm 1.5$ mm) Position Trous : par pas de 0.01 mm Diamètre trous : ø 0.50 à 10.00 mm (par pas de 0.01 mm )
Méthode de blocage	Manuelle
Écran	LCD Tactile SVGA 8,4 pouces
Connectique	RS-232C - 4 ports Ethernet - 1 port USB - 1 port
Alimentation	100 à 240 V AC, 50/60 Hz
Consommation	60 VA
Dimensions	225 mm (l) x 411 mm (L) x 439 (H) mm / 7.5 kg
Accessoires standards	Table de mesure, support verre (standard), support verre (petit diamètre), stylus, support stylus, Ferrite, câble LAN (croisé), alimentation
Accessoires optionnels	Lecteur code-barre externe, clé USB, support flexible de verre, câble RS-232C

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



NIDEK SA  
Siège social  
Écoparc  
9, rue Benjamin Franklin  
94370 Sucy-en-Brie - France  
Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97  
Fax : +33 (0)1 49 80 32 08  
Web : [www.nidek.fr](http://www.nidek.fr)