





ICE-2

**Précision de centrage irréprochable
pour une confiance absolue en chaque
meuleuse NIDEK.**

Configurations d'équipements

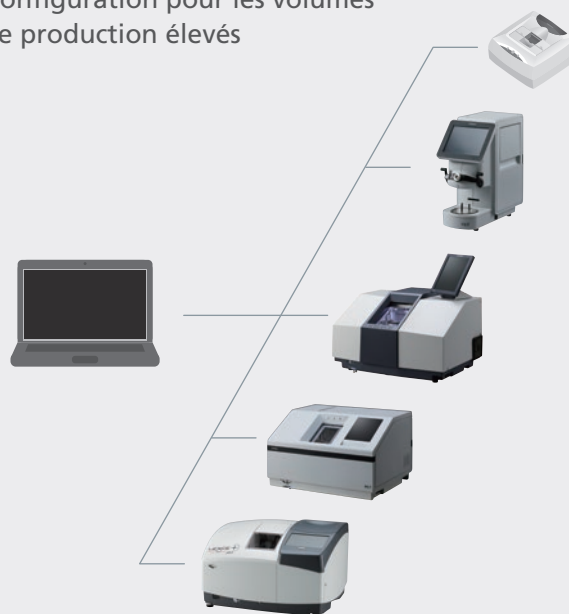
► Configuration ME-1



► Configuration série LEXCE Plus



► Configuration pour les volumes de production élevés



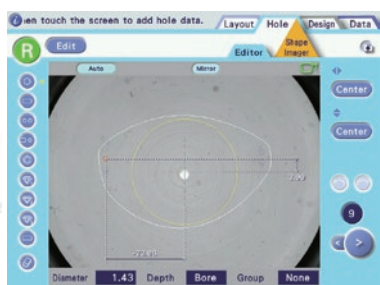
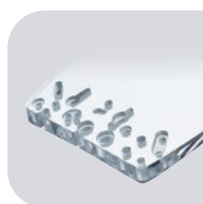
L'ICE-2 est compatible avec les protocoles VCA.

Fonctions d'édition polyvalentes et faciles d'utilisation

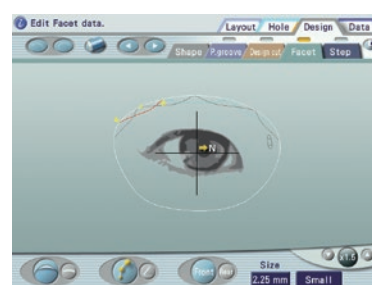
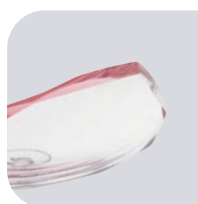
Fonctionnalités d'édition riches et performantes

Grâce à ses six modules d'édition, le système rend les retouches de formes complexes intuitives. L'éditeur de découpes prend en charge jusqu'à 100 points de données pour des designs de montures créatifs et élégants. L'éditeur de détalonnage total/partiel permet un réglage des angles de 0° à 15°, offrant une compatibilité avec une large variété de montures.

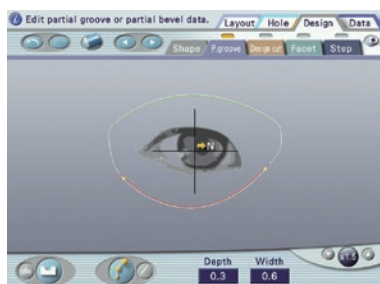
Editeur de Trou



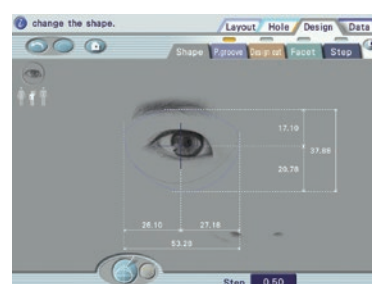
Editeur de Facette



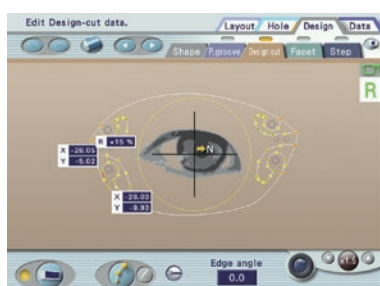
Editeur de Biseau / Rainage Partiel



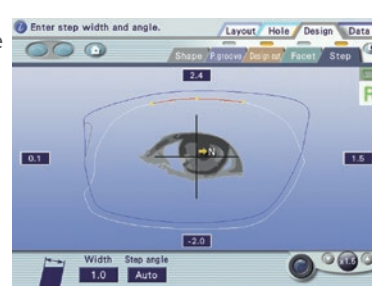
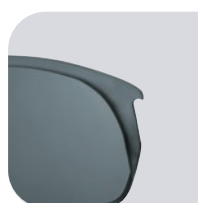
Editeur de Forme



Editeur de Découpe

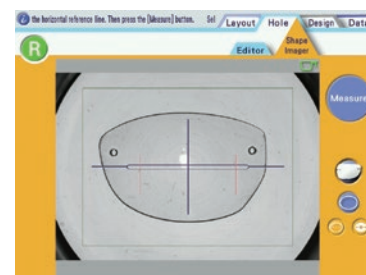


Editeur de Détalonnage Total / Partiel



Édition de forme rapide et efficace avec le Shape Imager

Le Shape Imager simplifie l'édition des formes en mesurant avec précision les contours et les positions des perçages d'un verre de démonstration ou d'un gabarit. Ses trois modes — trou, découpe et détalonnage — assurent des mesures rapides et fiables.



Shape Imager

■ ■ ■ Précision et simplicité de centrage, pour chaque utilisateur

Maintien sûr et précis du verre

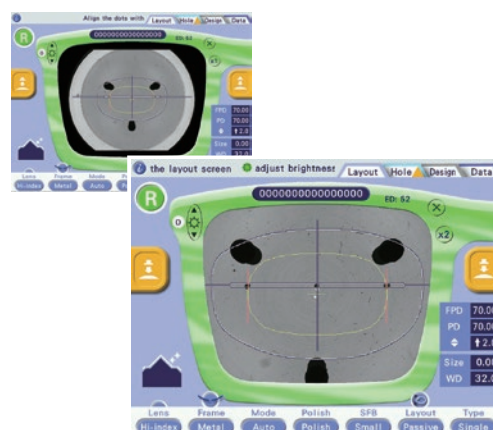
Le centrage assisté par un ajusteur de positionnement flexible* offre une grande précision en stabilisant le verre durant tout le processus. Il maintient la face avant du verre à l'horizontale, limitant les écarts avec la ventouse et empêchant tout déplacement indésirable.

*Optionnel



Visualisation précise pour un centrage fiable

L'imagerie de l'ICE-2 élimine les distorsions de réfraction et offre une visualisation fidèle pour le positionnement. L'écran de grossissement facilite l'alignement des marquages et améliore la précision du centrage.



Blocage simple et fluide

Le levier de blocage a été conçu pour offrir un mouvement fluide et intuitif : il suffit de tirer le levier vers soi puis de l'abaisser. Le mouvement latéral est supprimé. Les leviers bilatéraux conviennent aux droitiers comme aux gauchers, assurant un contrôle précis et confortable sans effort supplémentaire.



Gestion intelligente des données et du stockage pour un flux de travail optimisé

Encombrement réduit pour une meilleure efficacité opérationnelle

Le compartiment d'accessoires intégré et la surface supérieure plane favorisent une organisation optimale de l'espace de travail.

Compartiment d'accessoires intégré

Le compartiment d'accessoires organise et protège les supports de verres et consommables contre la poussière et les dommages. Il coulisse des deux côtés pour un accès facile.



Surface supérieure plane pour placer les péniches

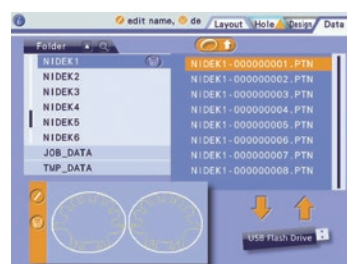
La surface supérieure plane offre un support stable pour le positionnement des péniches, améliorant la fluidité du flux de travail.



Gestion des données

Le stockage de données intégré permet l'enregistrement, la recherche et le rappel des travaux et des formes, avec une capacité allant jusqu'à 60 000 éléments. Une clé USB* peut être utilisée pour assurer la sauvegarde des données.

*Optionnel



Entrée de données facilitée par code-barres

Le lecteur code-barres externe* permet de saisir instantanément les noms des données de formes, supprimant la saisie manuelle. Couplé à votre meuleuse, il optimise l'ensemble du flux de travail.

*Optionnel



Spécifications techniques

Taille du verre	Diamètre du verre : Ø110 mm ou moins
Affichage	ECM : 30 à 99,50 mm EP (écart pupillaire) (ou 1/2 EP) : 30 à 99,50 mm (15 à 49,75 mm) Hauteur du centre optique : -15 à 15 mm Ajustement de taille : -9,95 à 9,95 mm WD (distance de travail) : 15 à 45 mm EP (hauteur croix de centrage - gravure progressifs) : -6 à 6 mm
Paramètres à saisir	ECM (ou DEV) EP (ou 1/2 EP) Hauteur du centre optique (iso boxing, hauteur boxing, hauteur bas de monture) EP (hauteur croix de centrage - gravure progressifs) Taille de la forme Matière de verre (CR-39, Hi-index, Polycarbonate, Acrylic, Trivex, Uréthane, Minéral) Type de monture (métal, plastique, Optyl®, two point, Nylon®) Mode de montage (Auto, Guide, HC Auto, HC Guide, Step Auto, Step Guide, Flat) Type de verre (unifocal, multifocal, progressif, verre de démonstration) Code de job
Imageur de forme	Plage de mesure : 65,5 x 49 mm (±1,5 mm)
Editeur de trous	Position des trous : pas de 0,01 mm Diamètre des trous : Ø0,50 à 10 mm (pas de 0,01 mm)
Capacité de stockage	60 000 données stockées (recommandé pour un fonctionnement stable)
Méthode de blocage	Blocage manuel
Écran	LCD tactile SVGA 8,4 pouces
Interface	RS-232C - 4 ports Port pour la connexion à une meuleuse ou un serveur Port pour la connexion à une seconde meuleuse Port pour la connexion à un traceur Port pour la connexion à un lecteur de codes-barres LAN - 1 port USB - 1 port
Alimentation	100 à 240 V AC, 50/60 Hz
Consommation électrique	60 VA
Dimensions/Poids	224,5 (L) x 411 (P) x 437,5 (H) mm / 10,5 kg
Accessoires standards	Table de prise de forme, support de verre standard, support pour petits diamètres, stylet, capuchon, vis, capot de protection, noyau ferrite, coussin de maintien de plateau, coffret pour ventouses et pastilles, câble LAN croisé, câble d'alimentation
Accessoires optionnels	Lecteur de codes-barres externe, clé USB, bloc ventouse WECO, ajusteur de positionnement flexible droite/gauche, spatule, argile spéciale, câble RS-232C

Les caractéristiques et le design peuvent être modifiés sans préavis.

CR-39 et Trivex sont des marques déposées de PPG Industries Ohio, Inc.

Optyl est une marque déposée de Safilo Group S.P.A.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.