



Bloqueur Intelligent  
Ice mini+



# Bloqueur Intelligent Ice mini+

Le bloqueur intelligent ICE mini+ garantit à l'utilisateur un blocage simple, rapide et très précis. C'est la solution idéale pour les calculs compliqués de décentrement, les modifications de contours et d'axes du verre lors du blocage. L'utilisateur peut facilement et précisément entrer la position des trous sur l'image zoomée du verre, et confirmer les contours du verre et la position des trous. Le module d'édition des formes permet aussi d'afficher les données avec un maximum de flexibilité lorsque que le point de centrage n'est pas adapté à la hauteur du verre.

## ■ Blocage simple et rapide

Processus de blocage

**Etape 1.** Placer le verre pointé sur le support



**Etape 2.** Entrer les données suivantes dans la machine à l'aide de l'écran LCD tactile :

- type de verre,
- type de monture,
- conditions de meulage
- décentremets comme la FDP, la distance pupillaire, la hauteur du centre optique
- côte finale.



**Etape 3.** Bloquer le verre à l'aide du bras de blocage.

Les trois plots flexibles placés au dessus du support permettent de maintenir correctement le verre, et facilitent la précision du blocage.



Blocage



Système de maintien du verre orientable

## ■ **Ecran LCD couleur tactile**

L'écran LCD couleur tactile de 8.4 pouces offre un affichage clair et simple à utiliser.

Les contours réels du verre et les contours à réaliser sont affichés simultanément sur l'écran en taille réelle, ce qui est très utile pour vérifier que la forme définie s'intègre correctement dans le verre.

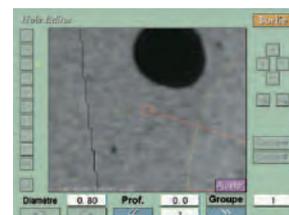


## ■ **Fonction Edition des points de perçage \***

Les informations de position des trous lus par la caméra peuvent être facilement formulées en données numériques.

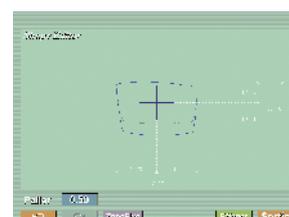
Les données zoomées sont affichables en utilisant le stylet sur l'écran tactile. L'affichage des trous se fait de la même manière. L'enregistrement des informations de modifications et ajouts de trous peut être paramétré rapidement. Chaque type de trou est identifié par une icône sur l'écran pour faciliter l'opération.

\* la fonction Edition des points de perçage est disponible avec les meuleuses de série Lex 1000, Me 1000 et Me 1200 (pas compatible avec la série Le 1000).



## ■ **Fonction avancée d'édition des formes**

D'une simple et rapide opération sur l'écran tactile, la fonction d'édition des formes permet de modifier la taille et la forme du verre pour répondre à une plus large variété des besoins des clients. Il est également possible de paramétrer certaines parties de la forme pour garder le design global identique.



## ■ **Possibilité d'intégration réseau**

Le bloqueur ICE Mini+ peut être directement connecté à une meuleuse.

Les données tracées obtenues avec le traceur intégré de la meuleuse sont automatiquement stockées dans la mémoire interne du bloqueur ICE Mini+.

Le bloqueur ICE Mini+ peut également être connecté à un traceur externe NIDEK et à la meuleuse d'atelier industriel SE-9090 Express en réseau local (LAN)

Différents types de dispositifs peuvent ainsi être mis en place avec le bloqueur ICE-Mini+ selon les besoins de chaque client.

## Caractéristiques techniques\*

### Ice mini +

Taille du verre	Diamètre de 80 mm ou moins
Plage d'utilisation	Ecart monture : 30,0 ~ 99,5 mm Distance pupillaire : 30,0 ~ 99,5 mm (ou ½ DP : 15,0 ~ 49,75 mm) Hauteur du centre optique : 0 à ±15,0 mm 0 à ± 9,95 mm Ajustement de la cote : 0 à ± 9,95 mm
Données à saisir	FDP DP (ou ½ DP) Hauteur du centre optique Taille du verre Matériau du verre (plastique, avec fort indice de réfraction, verre, polycarbonate, acrylique, TRIVEX, Polyuréthane) Type de verre : [Simple foyer, Multi (bifocal), Progr. (progressif)] Type de monture (Métal, Plastique, Percé, Nylon) Sélection du mode de meulage Numéro du dossier
Editeur de point de perçage	Position : au pas de 0,01 mm Diamètre de 0,5 à 10,0 mm par pas de 0,01 mm
Méthode de blocage	Manuelle
Mémoire	240 fichiers, 200 modèles (le nombre de données mémoire peut être augmenté avec l'option USB flash Drive)
Précision de blocage	Angle de l'axe : ± 0,5 mm ou moins.
Interface	4 RS-232-C, 1 LAN (10 BASE-T)
Ecran	LCD couleur tactile 8,4 pouces
Alimentation	AC 100-120 V/ 230 V 50/60 Hz
Consommation	50 VA
Dimensions et masse	230 (L) x 367 (P) x 292 (H) mm/ 6 kg
Accessoires en standard	Fusibles de rechange (2), câble interface (1), stylet pour écran tactile (1) cordon d'alimentation (1), support pour modification de forme
Accessoires en option	Lecteur de code-barres, mémoire USB Flash Drive

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



Eye & Health Care

**NIDEK CO., LTD.**

**NIDEK S.A.**  
Siège social  
Europarc  
13, rue Auguste Perret  
94042 Creteil, France  
Tél. : +33-1-49 80 97 97  
Fax : +33-1-49 80 32 08  
Web : <http://www.nidek.fr>

**NIDEK S.A.**  
Agence de Lyon  
Multiparc de Parilly  
50, rue Jean Zay  
69800 Saint Priest, France  
Tél. : +33-4-37 28 18 18  
Fax : +33-4-37 28 18 19  
Web : <http://www.nidek.fr>

**TOKYO OFFICE**  
(International Div.)  
3F Sumitomo Fudosan Hongo Bldg.,  
3-22-5 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo,  
113-0033, Japan  
Tél. : +81-3-5844-2641  
Fax : +81-3-5844-2642  
Web : <http://www.nidek.com>

**NIDEK INC.**  
47651 Westinghouse Drive  
Fremont, CA 94539, U.S.A.  
Tél. : +1-510-226-5700  
: +1-800-223-9044 (US only)  
Fax : +1-510-226-5750  
Web : <http://usa.nidek.com>

**NIDEK TECHNOLOGIES Srl**  
Via dell'Artigianato, 6 / A  
35020 Albignasego (Padova), Italy  
Tél. : +39 049 8629200 / 8626399  
Fax : +39 049 8626824  
Web : <http://www.nidektechnologies.it>