

" POUR MON ATELIER
LES DEUX MOTS CLÉS
SONT SIMPLICITÉ
ET EFFICACITÉ. "



NEKSIQ™

LA SOLUTION POUR DONNER DU RYTHME À L'ATELIER



L'EFFICACITÉ ET LA QUALITÉ
ONT UN NOUVEAU NOM

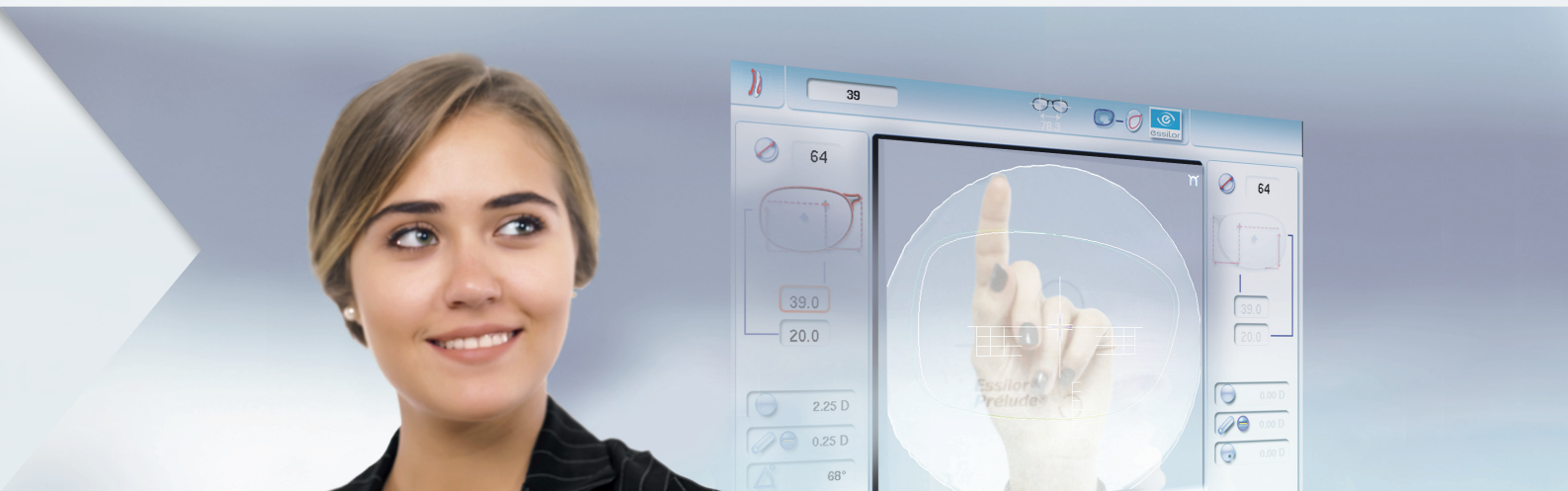


NEKSIQ™



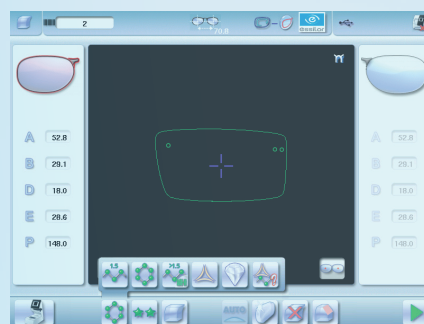
➤ RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE CHAÎNE
NUMÉRIQUE HAUTE-PERFORMANCE,
ESSILOR INSTRUMENTS SIGNE
AVEC NEKSIQ™ L'UNE DES MACHINES
LES PLUS INTUITIVES ET PRODUCTIVES
AU MONDE.

> FACILITEZ-VOUS LE TRAVAIL



UNE TOUCHE D'EFFICACITÉ

L'écran tactile couleur de 8,4 pouces rend votre navigation très facile. Vous y sélectionnez rapidement les fonctions désirées.



UN PARAMÉTRAGE FACILE

Programmez tous les paramètres de finition en quelques clics depuis le centreur NEKSIA. Si nécessaire, ajustez ces paramètres sur la meuleuse après le palpage du verre.

UNE BASE DE DONNÉES CONVIVIALE DE 1000 MONTAGES

Économisez un temps précieux en accédant ou en mémorisant tous vos montages dans la base de données via les écrans tactiles ou le lecteur code barres (option).

➤ OPTIMISEZ VOTRE FLUX

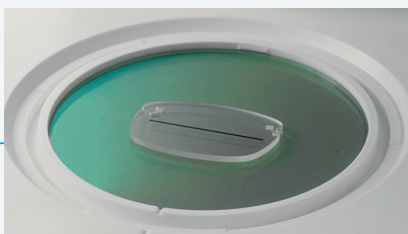


UNE LECTURE RAPIDE, FACILE, AUX CAPACITÉS ÉTENDUES

Plus besoin de sélectionner le type de monture : il est détecté automatiquement. Vous lisez facilement toutes vos montures y compris les modèles pour enfants, les petites cotes B ou les cotes A très larges.

UNE DÉTECTION AUTOMATIQUE DES TROUS DE PERÇAGE

Gagnez encore en efficacité avec la lecture optique des verres percés et rainés. La détection de la forme et des trous de perçage est automatique.

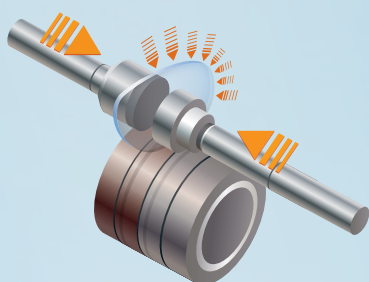


CENTRAGE ET BLOCAGE FLUIDES

Tous vos centrages sont plus intuitifs et plus précis :

- Vous manipulez chaque verre aisément dans l'enceinte de centrage.
- Vous optimisez la précision grâce au système optique 2 voies sans parallaxe et la détection automatique de la meilleure position de centrage.

> GARANTISSEZ VOTRE QUALITÉ



UNE PRÉCISION D'AXAGE AMÉLIORÉE

Dotée de nouveaux algorithmes de taillage et d'une maîtrise des efforts de coupe, la meuleuse NEKSIA vous assure des montages optimaux.

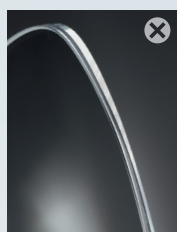
- La vitesse d'exécution est adaptée en fonction du matériau, de l'épaisseur du verre et de la forme pour produire le meilleur rendement.
- Le nouveau cycle EAS prévient tout risque de désaxage, notamment sur les verres hydrophobes de dernière génération, les formes rectangulaires ou les verres fragiles.

LES CYCLES AUTOMATIQUES LES PLUS PERFORMANTS

Pour 90% de vos montages, quelques clics suffisent pour exécuter un biseau, un chanfrein ou un perçage parfaitement maîtrisé. Le résultat est impeccable quelles que soient la matière du verre. Le montage est esthétique et parfaitement ajusté.

UN CHANFREIN INTELLIGENT

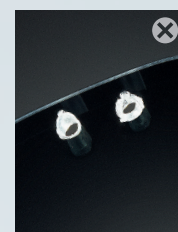
Grâce à son système de meulette souple breveté, la pression sur le verre s'adapte automatiquement à la courbure et à la forme du verre.



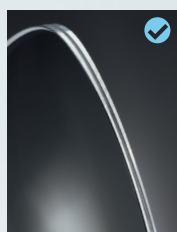
Irrégulier



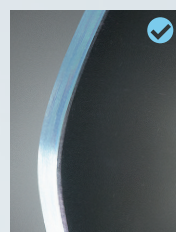
Irrégulier



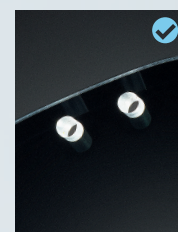
Irrégulier



Avec **NEKSIA**



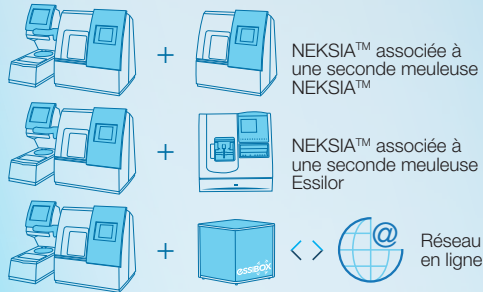
Avec **NEKSIA**



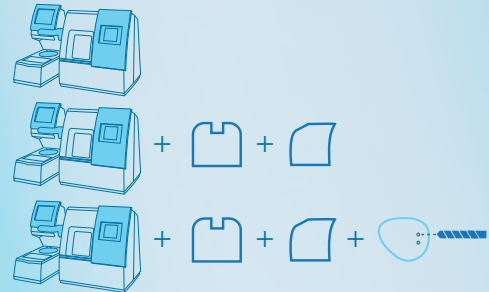
Avec **NEKSIA**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DES CONFIGURATIONS ÉTENDUES



NEKSIA™ SE DÉCLINE EN 3 VERSIONS



LECTEUR - CENTREUR - BLOQUEUR

Lecture
Base de données
Centrage

Lecture binoculaire automatique en 3 dimensions - Cycle haute précision avec mesure du profil de drageoir.
Mémoire de 1000 jobs.
Système optique 2 voies sans parallaxe. Croix de centrage adaptée à chaque type de verre.
Compensation 3D*.

Aide au centrage
Modification de formes
Lecture optique

Modes : boxing, datum, et delta x / delta y.
Mode zoom intégré. Confirmation de la position de centrage en fonction des points frontos.
Homothétie, cote B, ½ cotes B, cote A, ½ cotes A, déformation sur un point, rotation de la forme.
Détection automatique de la forme et des trous de perçage (disponible uniquement sur Neksia Drill).

MEULEUSE(S)

Palpage*
Cycle d'ébauche
Finitions

Simultané, face avant et face arrière.
Standard et EAS avec approche intelligente des meules. EAS : Edging Assisted System.

- **Biseau** : visualisation biseau 3D, trajectoire de biseau configurable (automatique ou manuel).
- **Rainage** : largeur et profondeur (par paliers de 0,05 mm) et positionnement configurables.
- **Perçage** : ajustement automatique de l'angle de perçage - diamètre de 0,8 à 3,0 mm - Trous oblongs, droits ou inclinés, non débouchant.
- **Contre-biseau*** : face avant et/ou face arrière, meulette flexible.
- **Polissage** : glace et biseau.

Glace 17 mm, biseau 18,5 mm.
3 ou 4 meules (en fonction du matériau) : Mineral, Organique moyen et haut indice, Polycarbonate, Trivex, Trybrid, Polissage.

Cote B minimum
Versions

CHAÎNE NUMÉRIQUE

Ecrans tactiles couleur 8,4" - Autotest à l'initialisation - Diagnostics automatiques.
Statistiques et historique technique. Connexion réseau Ethernet. Connexions pour Essibox et PC.
Conforme à la norme ISO 16 284 [compatible OMA 3.09]. Marquage **CE** de conformité.

| | Lecteur - Centreur - Bloqueur | Meuleuse |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| Dimensions | L 280 x P 520 x H 610 mm | L 560 x P 420 x H 620 mm |
| Poids | 22,5 kg | 67 kg |
| Consommation | 250 W | 1350 W |
| Alimentation | 230V ou 115V - 50/60Hz | 230V ou 115V - 50/60Hz |

*Brevet Essilor

Dans un souci d'améliorations constantes, ces spécifications ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.
Neksia™ et Essibox® sont des marques d'Essilor International.



Division Instruments
64 bis, avenue Aubert
94306 Vincennes Cedex France
Tél.: 33 (0)1 72 94 71 00
Fax: 33 (0)1 72 94 70 27
www.essilor-instruments.com

VOTRE CONTACT