

# LT-980



# Effectue en toute confiance le traçage de n'importe quel galbe de monture

## ■ Traçage binoculaire automatique en 3 dimensions

---

Son mécanisme unique en 3 dimensions, permet de numériser 1000 points de référence pour chaque côté de la monture. La haute précision des données numérisées assure l'adaptation du verre quelle que soit la courbure de la monture.



## ■ Bras de traçage à inclinaison variable

---



La conception unique de l'unité de traçage du LT-980 permet une inclinaison du stylet de palpation en fonction du galbe de la monture. Ainsi, la pointe du stylet reste toujours perpendiculaire à l'angle du drageoir.

## ■ Optimisation de la pression

---

La pression du stylet de palpation a été optimisée pour s'adapter aux angles et aux formes variées des montures actuelles. Etant idéalement répartie, cette pression est plus faible de 50% que sur le modèle précédent. Par ailleurs, le stylet a été conçu dans un matériau inoxydable offrant ainsi une meilleure fiabilité et durabilité.



## ■ Nouveau design des clips de fixation

---



La mise en place de la monture est facilitée grâce aux clips de fixation inclinés. La pression de serrage est réduite au minimum afin d'éviter toute déformation de la monture.

# Une précision capitale pour l'adaptation de vos verres

L'étape du traçage est fondamentale pour un équipement réussi

## ■ Nouveau design de la pièce de maintien des gabarits

---

Plus compacte, cette pièce a été conçue pour se positionner en quelques secondes dans le traqueur. Pour une parfaite accessibilité, son rangement a été prévu au sein même de la glissière supérieure.

## ■ Espace de rangement intégré

---

Le LT-980 est doté d'un compartiment permettant de ranger à portée de main tout l'outillage nécessaire ainsi que les accessoires de calibration.



## ■ Protection de l'espace de traçage

---

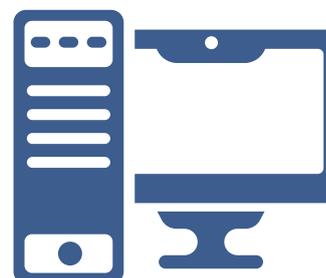


Lorsque les glissières supérieures et inférieures se referment, un emboîtement hermétique permet de protéger le mécanisme de traçage de la poussière et de tout autre débris éventuels.

## ■ Compatibilité et connexion

---

Le protocole de liaison VCA/OMA offre une compatibilité simple avec tout autre instrument de la chaîne de laboratoire NIDEK. Ainsi, l'intégralité des mesures numérisées peut être facilement transmise à un serveur et/ou à une meuleuse pour un suivi clair et rigoureux des opérations.



iRx Server

# Caractéristiques techniques\* LT-980

<b>Méthode de traçage</b>	Traçage binoculaire à trois dimensions automatique
<b>Plage de mesures</b> Monture	Largeur de forme : 36 à 85 mm Hauteur de forme : 18,4 à 66 mm Largeur horizontale de monture : 113 à 180 mm Hauteur maximale du point intermédiaire de fixation : 23 mm Largeur verticale maximale de la monture : 50 mm à la hauteur maximale Largeur horizontale maximale de la monture : 150 mm à la hauteur
Calibre	Maximale ø 22 à 74 mm (15,5 à 66 mm verticalement)
<b>Éléments de mesure</b>	Forme de la monture Circonférence en 3D (Circonférence en 2D pour le traçage des calibres et de verres de présentation) Angle d'inclinaison de la monture Galbe de la monture
<b>Points de mesure</b>	1 000 points
<b>Fixation de monture</b>	Fixation automatique à l'aide d'une touche
<b>Réglage du stylet</b>	Permutable entre automatique et semi-automatique
<b>Temps de traçage</b> Monture Gabarit	30 secondes ou moins (traçage binoculaire automatique avec outil de calibration) 20 secondes ou moins (traçage avec outil de calibration)
<b>Interface</b>	2 RS-232C 1 port pour PC ou meuleuse 1 port pour lecteur code-barres USB (pour connexion à un PC)
<b>Alimentation</b>	AC 100 à 120 V / 230 V, 50/60 Hz
<b>Consommation</b>	70 VA max
<b>Dimensions / Masse</b>	315(L) x 300(P) x 155(H) mm / 7 Kg
<b>Accessoires standards</b>	Fusibles de rechange (2 unités), clé hexagonale, couvercle de stylet, gabarit standard, porte-gabarit, monture standard, accessoire de support de monture (2 unités), CD de pilote USB pour Windows, câble RS-232 C (3 mm), câble USB (1 mm), cordon d'alimentation, housse, mode d'emploi
<b>Accessoires en option</b>	Lecteur code-barres, câble RS-232C (5 m, 10 m), Câble USB (3 m, 5 m)

\*Les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés pour être améliorés sans avis préalable.