

**INVISION<sup>®</sup>**  
Fit

**Plateforme  
numérique de  
centrage**



THE ART OF EYE CARE

 **NIDEK**

# INVISION<sup>®</sup>

## Fit

“

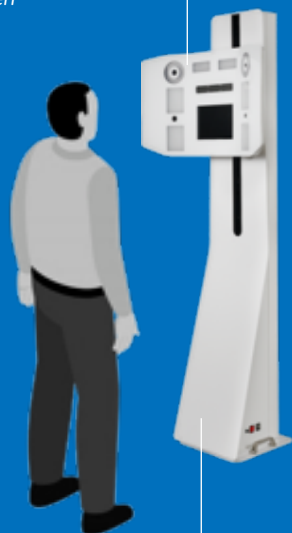
Invision Fit AI est la plateforme connectée de centrage numérique qui révolutionne l'expérience en magasin. ”

Grâce à son module d'intelligence artificielle, elle offre une prise de mesure ultra-précise et rapide en moins de 2 minutes, sans aucun clip ni accessoire, garantissant une expertise professionnelle inégalée.

### Un concentré de technologie

- > Colonne élévatrice ajustable en hauteur, avec un design élégant.
- > 4 caméras synchronisées pour une mesure instantanée en cliché.
- > Positionnement désaxé des caméras 3D pour une précision accrue par stéréoscopie.
- > Flashes lumineux et infrarouges garantissant une détection optimale des pupilles, même sur des montures complexes (solaire miroitée, galbée...).
- > « Deep Learning » : colonne évolutive équipée d'un processeur de dernière génération et d'une IA pour un apprentissage continu.

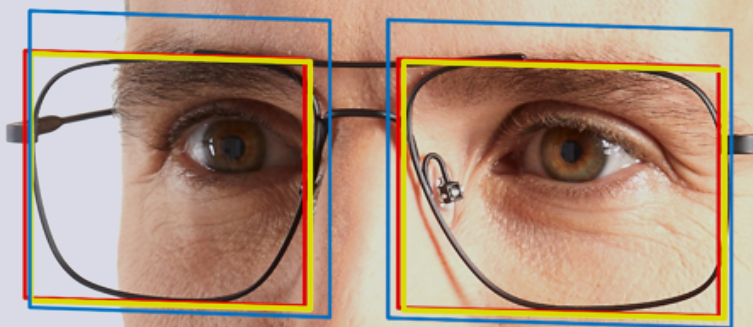
Tête  
ajustable en  
hauteur



Colonne

### IA : une précision inégalée

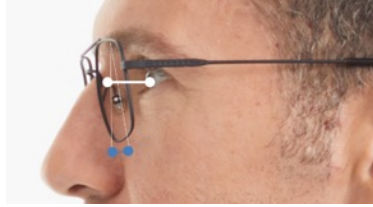
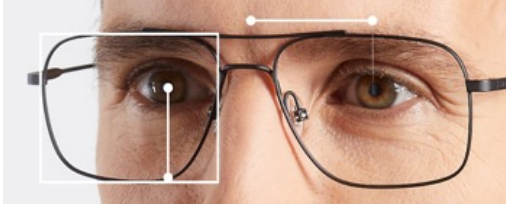
- > L'intelligence artificielle augmente la précision du Boxing de façon exponentielle.
- > Seulement 24 % des valeurs nécessitent un ajustement, contre 60 % sans IA.



Données fabricant

■ SANS IA   ■ AVEC IA   ■ RESULTATS

SANS IA   60 %  
AVEC IA   24 %

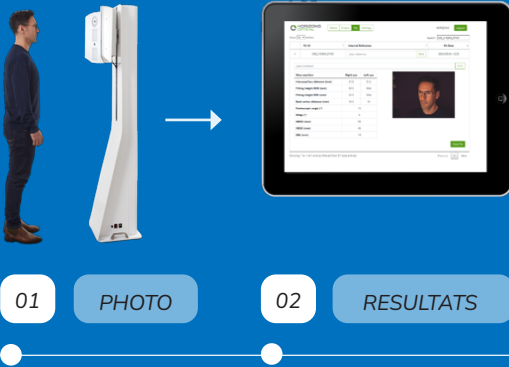


## Mesures sur le porteur

- > Hauteur de pupilles (en Boxing ou bas de monture)
- > Demi-écarts pupillaires

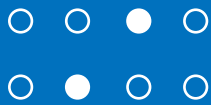
## Mesures de la monture

- > Boxing horizontal et vertical
- > Taille du pont
- > Galbe monture
- > Angle panthoscopique
- > Distance vertex



## L'innovation au service de l'opticien

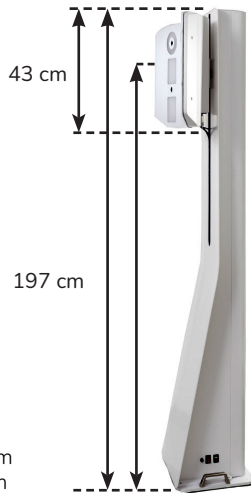
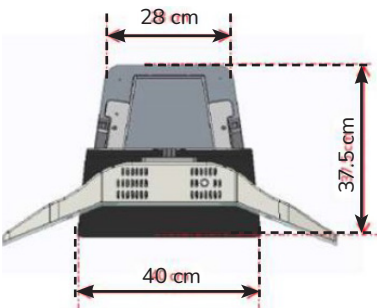
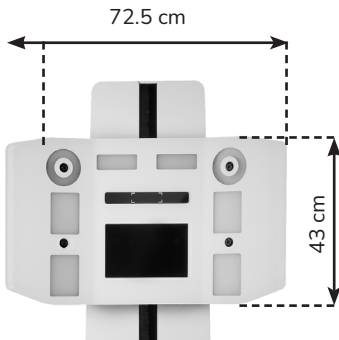
- > Mesures ultra-précises en moins de 2 minutes grâce à la 3D et à l'IA.
- > Connexion sécurisée via AWS, permettant la relecture validation des résultats sur toutes les tables de vente, sans licence additionnelle.
- > Aucune nécessité de clips ou d'accessoires supplémentaires.
- > Optimisation du flux client en magasin pour une expérience fluide et rapide.
- > Interface intuitive et fonctionnelle, offrant un gain de temps à l'opticien pour mieux se concentrer sur le client.
- > Mesures fiables et répétables, facilitant la montée en gamme des verres et augmentant le panier moyen.



## L'expérience client réinventée

- > **Rapide et moderne** : des mesures instantanées pour un service à la pointe.
- > **Confort absolu** : aucune manipulation nécessaire pour votre client.
- > **Précision sur-mesure** : des verres parfaitement adaptés à chaque vision.
- > **Service personnalisé** : un accompagnement unique pour chaque client.





**Hauteur des yeux**

- > Max 182 cm
- > Min 117 cm



## Données fabricant



### INVISION FIT / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions / Poids	197 cm (H) x 72.5 cm (L) x 37,5 cm (P) / 60 kg
Caméras	4 caméras (lumière visible et infrarouge)
Eclairages	LED visibles et infrarouges
Consommation électrique	140 W / Alimentation : 230 V, courant alternatif à 50 Hz
Protection des fusibles	250 VAC / 50 Hz / 6.3 A

### INVISION FIT / SPÉCIFICATIONS INFORMATIQUES

Connectivité	Wifi ou Ethernet / débit minimum 20 Mbps, débit recommandé 50 Mbps
Protocole réseau	DHCP avec option de configuration manuelle (IP, Gateway, etc.)
Serveur	Connection cloud (stockage et synchronisation des données)
Compatibilité réseau	Configurable via Proxy
Interface utilisateur	Ecran tactile avec interface intuitive
Stockage des données	Cloud via AWS
Sécurité des données	Conformité RGPD, protection via BackOffice
Technologie utilisée	Intelligence artificielle (Deep Learning), technologie 3D

#### NIDEK SA Siège social

Écoparc

9, rue Benjamin Franklin  
94370 Sucy-en-Brie, France

MKT-DOC-571- V00 – 21-10-24



Tél.  
+33 (0)1 49 80 97 97



Mail  
site@nidek.fr



Web  
www.nidek.fr