



NIDEK

PARTENAIRE EXCLUSIF DE



glasspop

Le kiosk de réfraction autonome



Désormais, une seule personne
est présente lors de la réfraction subjective

LE PATIENT

DYNAMISEZ VOTRE PARCOURS DE RÉFRACTION POUR MIEUX VOUS RECENTRER SUR L'OPHTALMOLOGIE

AUGMENTEZ

significativement les capacités d'accueil de votre cabinet

GAGNEZ

en temps et en flexibilité au sein de votre structure

RECENTREZ

vos équipes sur des tâches à haute valeur ajoutée (écoute du patient, examens complémentaires, bilans pré-chirurgicaux, ...)



Une solution **PLUG & PLAY**
facilement intégrée à votre organisation

COMPACTE pour un encombrement minimum

Accompagnée de l'ensemble des **SERVICES NIDEK**
(étude, installation, assistance,
maintenance, financement)

PENSEZ LA RÉFRACTION AUTREMENT

1
Accueil du patient
au secrétariat.

Borne d'enregistrement
automatique

2
Salle d'attente.

L'assistant(e) prend la mesure
des lunettes portées et de
la réfraction objective à l'aide
du **frontofocomètre** et de
l'**auto-réfractomètre NIDEK**.

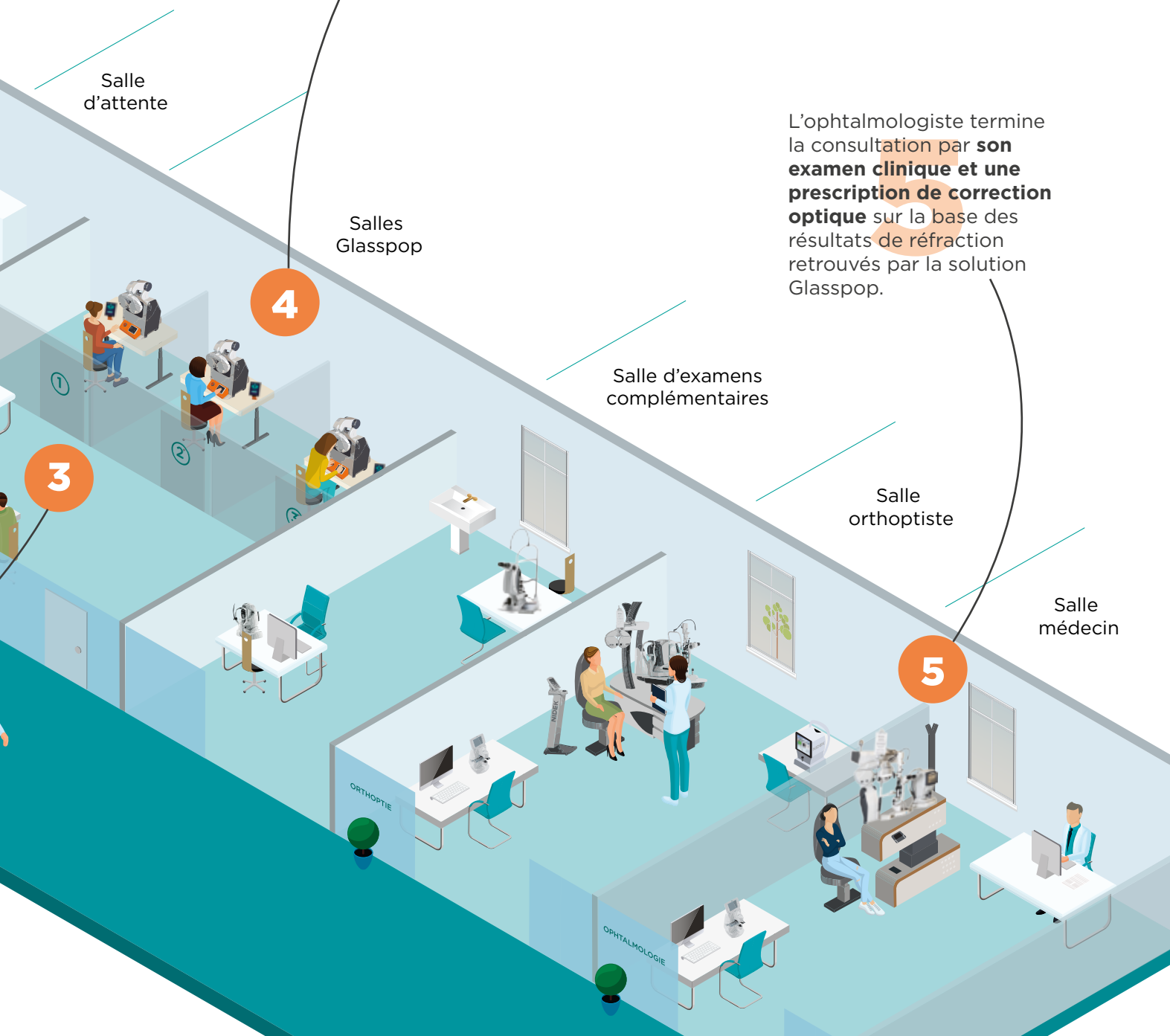


UN NOUVEAU PARCOURS PATIENT GRÂCE À LA SOLUTION GLASSPOP

Les valeurs de l'autoréfractomètre et du frontofocomètre sont automatiquement envoyées dans le kiosk Glasspop.

Le patient conduit à présent son examen de vue tout seul en suivant les instructions données sur la tablette et en répondant grâce au joystick et au bouton.

L'ophtalmologiste termine la consultation par **son examen clinique et une prescription de correction optique** sur la base des résultats de réfraction retrouvés par la solution Glasspop.



Salle d'attente

Salles Glasspop

Salle d'examens complémentaires

Salle orthoptiste

Salle médecin

ORTHOPTIE

OPHTALMOLOGIE

AUTOMATISATION DE LA RÉFRACTION SUBJECTIVE

NIDEK SA lance une solution
de réfraction subjective autonome
en collaboration avec Glasspop

Une association synergique entre NIDEK, acteur incontournable
sur le marché de l'ophtalmologie et de la réfraction,
et Glasspop, entreprise spécialisée dans l'élaboration
de solutions algorithmiques.



Interface
Patient / machine

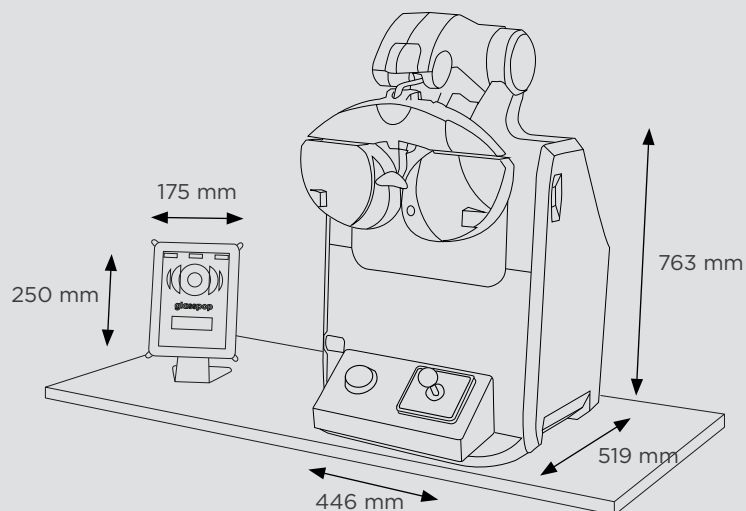


NIDEK
TS-610

Validation
réponses patient



Le dispositif **NIDEK TS-610** est un appareil innovant permettant la conduite d'un examen de vue dans un espace réduit. Un système ingénieux et breveté permet la simulation de distance de 5m pour la vision de loin et de 40cm pour la vision de près, pour un résultat garanti aussi fiable et précis qu'une installation conventionnelle.



Réfracteur automatique RT-6100

Plages de mesures	
Sphère	De -29,00 à 26,75D (pas de 0,12/0,25/1/2/3D)
Cylindre	De 0 à ± 8,75D (pas de 0,25/1/2/3D)
Axe	De 0 à 180° (pas 1/5/15°)
Distance pupillaire	De 48 à 80 mm (pas de 0,5/1 mm) De 50 à 74 mm (mode VP à 35 cm, pas de 0,5/1 mm) De 54 à 80 mm (mode VL, amplitude maximum de convergence)
Prismes	De 0 à 20 Δ (pas de 0,1/0,5/2 Δ)
Champ visuel	40° (VD=12mm)
Échelle VD	12, 14, 13.75, 16, 18, 20 mm
Réglage du niveau	± 2,5°
Alimentation	100 / 120 / 230V / 50 Hz
Consommation électrique	120 VA
Dimensions et masse	
Tête du réfracteur	408 (L) x 107 (l) x 277 (H) / 3,2 kg
Boîtier de contrôle	260 (L) x 230 (l) x 207 (H) / 2,1 kg
Boîtier connexions	189 (L) x 221 (l) x 73 (H) mm / 1,4 kg

Accessoires écran SSC-100 (unité compacte TS-610)

Écran	
Distance d'examen	Pour la vision de loin : 5 m, pour la vision de près : 40 cm
Masques	Ligne horizontale, Ligne verticale, Lettre isolée
Dissociation	Rouge-vert / Prismes
Réfracteur	
Bras du réfracteur	Électrique
Distance entre réfracteur haut et bas	190 mm
Dimensions*	446 (L) x 519 (P) x 763 (H) mm avec tête de réfracteur en bas
* Console de contrôle exclue	446 (L) x 487 (P) x 907 (H) mm avec tête de réfracteur en haut
Masse	34,3 kg avec tête de réfracteur et console de contrôle

Glasspop

La tablette tactile (iPad)	
Dimensions	250 x 175 x 7,5 mm
Poids	490 grammes
Alimentation	Adaptateur secteur AC/DC 5V 20W USB-C
Le boîtier joystick	
Alimentation	USB standard directement sur PC
Dimensions	300 x 118 x 106,40
Support pour l'iPad	
Dimensions	102 x 127 x 127
Poids	300 grammes

*Les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés pour être améliorés.
Pour plus d'informations sur les caractéristiques techniques, se référer à la brochure du produit correspondant.

Indications : dispositif médical de classe I/CE. Le RT-6100 est un appareil qui fournit les moyens de positionner des verres sphériques et cylindriques, des prismes ou d'autres dispositifs optiques devant les yeux d'un patient dans le but de déterminer l'erreur réfractive et les fonctions binoculaires. Il peut également être combiné avec un appareil qui projette optiquement des tests de vision de loin et de vision de près. **Informations de bon usage** : dispositif médical destiné aux professionnels de santé. Les précautions de sécurité et les procédures d'utilisation doivent être parfaitement assimilées avant l'utilisation de ce dispositif. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Matériel fabriqué par NIDEK CO.,LTD. Date de dernière mise à jour : avril 2019.

Kiosk Glasspop

Indications : dispositif médical de Classe I / CE . Le kiosk Glasspop référencé BFK est un dispositif de télé-médecine ophtalmologique permettant à un patient âgé de 18 à 65 ans, vierge de toute pathologie ophtalmologique connue, de bénéficier d'un test visuel automatisé. Une ordonnance de lunettes, si besoin, est émise par télé-médecine par un ophtalmologiste lecteur et interprète des résultats. Ils sont reliés à trois appareils ophtalmologiques permettant la prise de mesure. **Informations de bon usage** : dispositifs médicaux destinés aux professionnels de santé. Les précautions de sécurité et les procédures d'utilisation doivent être parfaitement assimilées avant l'utilisation de ce dispositif. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Matériel fabriqué par GLASSPOP. Date de dernière mise à jour : décembre 2020.

 Eye & Health Care
NIDEK CO., LTD.

NIDEK SA
Siège social
Écoparc
9, rue Benjamin Franklin
94370 Sucy-en-Brie
Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97
Fax : +33 (0)1 49 80 32 08
Web : www.nidek.fr