



■ Consultation - Examination

- Plateau pour 2 ou 3 instruments et 1 réfracteur.
- Hauteur d'œil identique sur tous les appareils.
- Débattement en hauteur du siège de 250 mm adapté à toutes les morphologies de 1,20 à plus de 2 m.
- Réglage antéro-postérieur manuel ou électrique.
- Dispositifs de sécurité intégrés au plateau pour ne pas avoir de risque d'écrasement.
- Translation du plateau manuelle ou motorisée.

- *Table top for 2 or 3 instruments and 1 phoropter.*
- *All instruments are automatically set at the same eye level.*
- *Seat travel of 250 mm adapted to all body types from 1.20 to 2 m tall.*
- *Electrical or manual adjustment.*
- *Electrical up/down adjustment with anti-crush devices.*
- *Manual or electric table-top translation.*



■ Caractéristiques - Features

- Rigidité plateau renforcée pour supporter jusqu'à 40 kg par instrument.
- Position du plateau maintenu et bloqué grâce au frein électromagnétique actionné par la pédale.
- Tableau de commande principal intuitif et ergonomique.
- Disponible en version droite ou gauche.
- Hauteur d'œil constante.

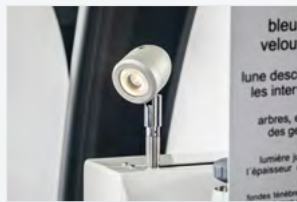
- *Reinforced platform rigidity to support up to 40 kg per instrument.*
- *Electromagnetic brake driven by footpedal or pushbutton on control panels to maintain position where ever needed.*
- *Ergonomically intuitive controls.*
- *Available in right or left-hand version.*
- *Constant eye-level for instrument.*

■ Réfraction - *Refraction*

- Console du réfracteur pouvant être placée sur le capot avant ou sur un stand.
- Bras de réfracteur à translation et inclinable électriquement.
- Inclinaison et rotation du test de vision de près motorisée en option.
- *Phoropter control unit can be placed on the front cover or on a stand-alone holder.*
- *Electrically translating and tilting phoropter arm.*
- *Optional motorized tilt and rotation of the near vision test.*



Pupitre plateau optionnel.
Optional table-top control panel.



Spot d'éclairage de vision de près.
Spot-light for near vision.



Support de mentonnière universel.
Universal adaptor for chin-rest.

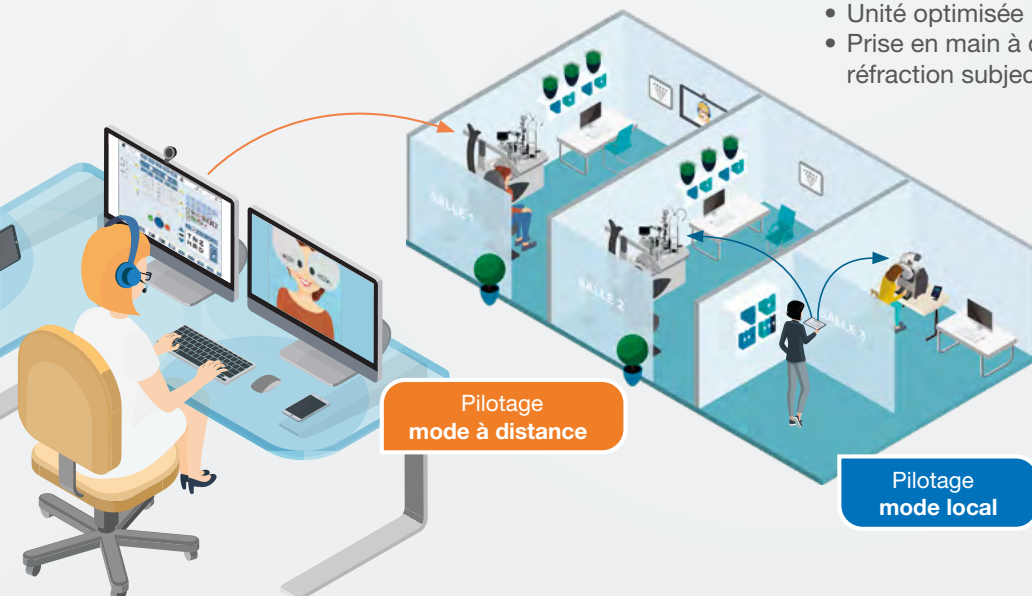


Option 1 ou 3 tiroirs.
Optionnal 1 or 3 drawers.

■ Connectivité/Paramétrage *Connectivity/Settings*

- Paramétrage de l'unité personnalisé par l'utilisateur.
- Unité optimisée pour la télémédecine.
- Prise en main à distance des réglages de la réfraction subjective grâce au logiciel RT-Connect.

- *Customisable user setting.*
- *Unit optimized for telemedicine.*
- *Remote control of subjective refraction settings with RT-Connect software.*





■ En Version 3 instruments *Tabletop for 3 instruments*

- Plateau à double-rotation pour 3 instruments et réfracteur avec hauteur d'œil constante.
- Pupitre secondaire inclus au centre du plateau.
- Colonne autonome avec variateur de lumière.
- *Double-rotation system for 3 instruments and phoropter with constant eye-height.*
- *Table-top control panel as standard.*
- *Stand-alone column with dimming light.*

■ Affinity RT - *Affinity RT*

- Unité dédiée à la réfraction subjective.
- Mouvement intégralement pilotable à distance (logiciel RT-Connect*).
- Inclinaison et rotation motorisées du test de Parinaud.
- *Unit dedicated to subjective refraction.*
- *Fully remote controllable movement (RT-Connect* software).*
- *Motorized tilt and rotation of the Parinaud test.*



■ Exemples de configuration - *Library*



Unité AFFINITY droite, couleur grise anthracite

- Fauteuil FE-3001 dossier inclinable noir.
- 3 tiroirs.
- Bras de réfracteur inclinable.

Right-handed Affinity in charcoal grey color

- *Black reclining backrest chair.*
- *Container with 3 drawers.*
- *Tiltable phoropter arm.*



Unité AFFINITY gauche, couleur rouge

- Fauteuil FE-2010 éclipseable.
- 1 tiroir.
- Bras de réfracteur non-inclinable.

Left-handed Affinity in red color

- *Red fixed backrest chair FE-2020.*
- *1 drawer.*
- *Non-tiltable phoropter arm.*



AFFINITY droite, couleur grise anthracite

- Fauteuil FE-3001, dossier inclinable.
- Plateau court (145 cm).
- Bras de réfracteur Inclinable.

Right-handed Affinity in charcoal grey color

- *Black reclining backrest chair FE-3001.*
- *Short top cover (145 cm long).*
- *Tiltable phoropter arm.*



Unité AFFINITY RT gauche, couleur bleue

- Fauteuil FE-2010 dossier fixe.
- Colonne d'éclairage.
- Bras de réfracteur inclinable, inclinaison et rotation test VP motorisées.

Left-handed Affinity RT in blue color

- *Fixed backrest chair FE-2020.*
- *Tiltable phoropter arm.*
- *Motorized tiltable and rotation near vision test.*

Unité AFFINITY 3 instruments droite, couleur rouge

- Fauteuil FE-2010.
- 1 tiroir.
- Bras de réfracteur non-inclinable.
- Colonne d'éclairage autonome.

Right-handed Affinity 3 instruments table-top in red color

- *Red fixed backrest chair FE-2020.*
- *1 drawer.*
- *Phoropter arm.*
- *Separated Lightning column.*



Caractéristiques techniques - *Technical features**

AFFINITY	Une unité adaptée à toutes les morphologies de 1,20 à 2 m Hauteur d'oeil identique sur tous les appareils	<i>Compatible from 1.2 to 2 m tall</i> <i>All instruments are automatically set at the same eye level</i>
Réfracteur Phoropter	Sur bras a translation électrique Inclinaison motorisée optionnel disponible (or version 3 instruments)	<i>Electrically translating arm</i> <i>Optional motorized tiltable arm available excepted with 3 instrument table-top</i>
Plateau Table top	Hauteur réglable électriquement de 75 à 93 cm Pour version 3 instruments Hauteur réglable électriquement de 80 à 98 cm	<i>Electrically adjustable height from 75 to 93 cm</i> <i>For 3 instrument table-top : Electrically adjustable height from 80 to 98 cm</i>
	Hauteur de travail mémorisable : le plateau se positionne automatiquement à votre hauteur préférentielle à chaque utilisation	<i>Memorized height: table top comes to the recorded height when booting the unit</i>
	Réglage antéro-postérieur	<i>Back and forth adjustment</i>
Translation	En option : plateau à translation électrique sur Affinity 2 instruments	<i>Option: electrically sliding table top for 2 instruments version</i>
Option	1 tiroir / Meuble 3 tiroirs	<i>1 drawer / 3 drawers</i>
Siège patient Patient Chair	Hauteur réglable électriquement sur 25 cm Charge maxi : 200 kg En option : rotation, repose-pieds, accoudoirs relevables et réglage antéro-postérieur	<i>Patient chair stroke on 25cm</i> <i>Max : 200 kg</i> <i>Option : foot-rest, rotation back and forth setting, arm rest</i>
Poids Weight	Environ 200 kg avec instruments (hors bureau)	<i>Around 200 kg</i>
Alimentation Power supply	230 VAC / 50 Hz / 1500 W	

* Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées - *Specifications and design are subject to change.*

Produit conçu et fabriqué en France par NIDEK S.A. - *Made in France.*

Indications : dispositif médical de Classe I / CE. L'unité de consultation AFFINITY - OT-2200 permet de pratiquer un examen ophtalmologique. Ce dispositif évite les déplacements de l'ophtalmologue et du patient, en adaptant la position des instruments d'ophtalmologie à ces derniers de manière manuelle ou électrique. **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 S.A.. Date de dernière mise à jour : novembre 2017.

Indication of use: medical device Class I / CE. The refraction stand AFFINITY - OT-2200 is used to perform ophthalmic examination. **Information for use:** medical device intended to health care professional. Cautions for safety and operating procedures must be thoroughly must be understood before the using of device. Please read instructions of operator's manual carefully. Made by NIDEK SA. Last updated date: november 2017.



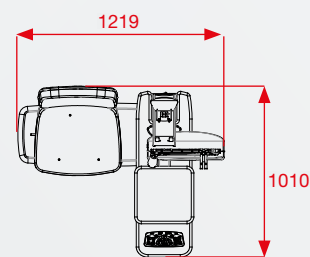
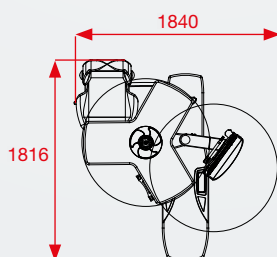
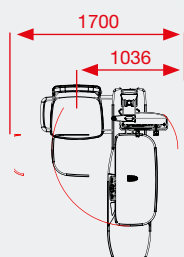
AFFINITY 2 instruments



AFFINITY 3 instruments



AFFINITY RT




NIDEK SA

NIDEK SA
Siège social
Ecoparc
9, rue Benjamin Franklin
94370 Sucy-en-Brie - France
Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97
Mail : site@nidek.fr
Web : www.nidek.fr

NIDEK SA
Site de conception et de montage
des unités de consultation
Multiparc de Parilly
50, rue Jean Zay
69800 Saint-Priest - France