



ÉQUIPEMENTS VISIONIX



Luneau Technology

Belgium

VISIONIX **briot** WECO

Chers clients,

Le Groupe Luneau Technology est un des leaders mondiaux sur le marché de l'ophtalmologie, il développe et distribue des équipements de haute technologie destinés aux acteurs de la santé visuelle.

Grâce à un savoir-faire et une expérience reconnus dans la maîtrise du front d'ondes, le Groupe donne un accès à des innovations majeures destinées aux professionnels de la vision.

Luneau Technology Belgium, filiale du Groupe éponyme, valorise le savoir-faire des professionnels de la santé visuelle, ophtalmologistes, orthoptistes et opticiens en leur proposant des solutions innovantes qui fluidifient et améliorent le parcours (ou l'expérience) du patient.

La complémentarité stratégique entre ces différentes gammes permet de répondre toujours mieux à vos attentes.

Alain Renson

Division Manager
Luneau Technology Belgium

NOUVEAU

EN 2020, DÉCOUVREZ LA PLATE-FORME



Cas concrets // Vidéos de produits // Tutoriels
Webinaires // Témoignages
academy.luneautech.com

Vous souhaitez un devis ou une démonstration ?

Rendez-vous sur www.luneautech.com 
ou contactez-nous au +32 (0)475 49 04 63



SOMMAIRE

• LES ÉQUIPEMENTS

Eye Refract // VX25	p.04
VX120+ // VX120+ Dry Eye	p.06
VX130+	p.08
VX110	p.09
Nexy	p.10
VX90	p.11
VX65	p.12
VX50 // Accessoires	p.13
VX22	p.14
VX40 // VX36	p.15
VX75 // VX70	p.16
VX1200 / VX1000	p.17
VX2000-2000H	p.18
VX3000	p.19
COMBI 400	p.20
COMBI 7000 - 5500	p.21
Tables électriques et fauteuils	p.23
VXBOX II	p.24

Si vous consultez la page d'un produit de ce catalogue dans sa version numérique, cliquez sur un des pictogrammes suivants pour :



Découvrir la page du produit sur notre site



Découvrir la vidéo de présentation du produit



Nous contacter par email

RÉFRACTION



REF. 30230000-00 (VXBOX incluse)

Pour une vision de demain dès aujourd'hui. Une technologie révolutionnaire au service de la réfraction

Eye Refract est doté d'un double aberromètre Shack-Hartmann qui combine une mesure automatique de la réfraction objective et subjective, en binoculaire et un réglage itératif simultané du verre grâce à une technologie unique et innovante. Cet instrument révolutionne la pratique de la réfraction en offrant des mesures rapides, précises et fiables. Eye Refract permet aux professionnels de l'examen de la vue d'établir une prescription optique avec un confort visuel optimal et de diminuer le temps d'examen pour offrir aux patients une expérience des plus agréables.

Un instrument de réfraction facile à utiliser, qui fournit des résultats hautement répétables indépendamment de l'utilisateur, du patient ou des méthodes employées. La technologie inclut : mise au point automatique, suivi automatique, mesure simultanée.

La mesure et le contrôle de la réfraction ont lieu simultanément. Connectivité totale et transfert des données (VX 40, VX 22 ou 25, PC).

- Mesure plus naturelle
- Procédé rapide, offrant un gain de temps et un confort optimal pour le patient
- Prescriptions optiques extrêmement précises



NOUVEAU

VX 25 Refraction

L'Eye Refract est désormais disponible avec son écran gain de place et sa table spécifique pour faire une réfraction complète dans moins de 0,5m².

Cet écran a été conçu pour des résultats optimaux quel que soit la taille de salle d'examen grâce à son design ergonomique, son style épuré et le grand nombre de tests inclus.

- Pas d'obligation d'une grande distance ou d'utilisation de miroirs
- Conditions presque naturelles : même réfraction que dans une projection à 5 mètres
- Haut contraste et position naturelle de la tête
- L'écran gain de place a son propre éclairage indépendant
- Permet de réduire au minimum l'accommodation
- Large choix d'échelles d'acuité visuelle



Indications :
Dispositif utilisé à des fins de diagnostic en ophtalmologie, tests d'acuité visuelle et de vision binoculaire.
Dispositif médical CE classe I.
Destiné aux professionnels de santé
Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
Fabricant : Luneau SAS

Dispositif médical en attente de marquage CE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



EYE REFRACT™

Hauteur	490 mm
Largeur	290 mm
Profondeur	470 mm
Poids	25 kg
Alimentation	100/120, 220/240 VCA, 50/60 Hz
Tension	230 V 50/60 Hz

Sortie	<ul style="list-style-type: none"> RS232/USB2.0/VGA/LAN Bluetooth/Wi-Fi intégré
Matériel	TabletteAndroid Mentonnière.....Électrique Cible en vision de près250-700 mm Mini-tablette 7 " Tête.....Mise au point automatique, centrage automatique
Plage	Sph-30,00D à +27,25 D Pas Sph0,125/0,25/0,50/1 D Cyl.....- 6,00 à + 6,00 D Pas Cyl.....0,25/0,50/1 D Axe optique.....0 à 180 ° Pas axe......1 °/5 °/10 °/45 ° Prismes.....0 à 20 D

Communication

CONFIGURATIONS

1

1

2

	REF.
• Eye Refract™	30230000-00
• VX22 LP	8241-0022-40
• VX40	3014-0000-00
• Table VX40-ER	8160-0025-00

Dimensions

VX22 projecteur de tests
H 380 mm x L 585 mm x P 46 mm
Poids 3,8 Kg

VX40 analyseur de verres Wavefront
H 455 mm x L 220 mm x P 240 mm
Poids 9 kg

Eye Refract table
Hauteur réglable de 675 à 925 mm x L 1090 mm X P 460 mm
Poids 38,5 Kgs

	REF.
• Eye Refract™	30230000-00
• VX25	8225-0000-00
• VX40	3014-0000-00
• Console VX40	8160-8025-00
• Table VX25-ER	8160-0025-00

Dimensions

VX25 space saving chart
H 660 mm x L 320 mm x P 325 mm
Poids 25 Kg

VX40 analyseur de verres Wavefront
H 455 mm x L 220 mm x P 240 mm
Poids 9 kg

Eye Refract Table
Hauteur réglable de 675 à 925 mm x L 1090 mm X P 460 mm
Poids 38,5 Kgs

VX40 console
H828 mm x L 320 mm x P 359 mm

Indications :
EYE REFRACT est un réfracteur automatique qui peut être utilisé par les professionnels de santé pour déterminer la correction réfractive nécessaire pour les patients. L'appareil effectue une estimation initiale à l'aide du front d'ondes de la refraction du patient et permet au praticien de finaliser la prescription à l'aide d'un test subjectif traditionnel.

Dispositif médical classe I / déclaration de conformité CE.
Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.
Une formation à l'Eye Refract est requise avant utilisation de l'appareil.
Fabricant : Luneau SAS

DÉPISTAGE

VX120+

Diagnostic REF. 30200000-12

Instrument de dépistage, analyse de la vision et du segment antérieur

Le VX120+ permet de dépister des pathologies comme le glaucome, la cataracte, le kératocône, la correction des défauts visuels en incluant la vision nocturne.

Entièrement automatique

- Alignement des yeux G/D et 3D entièrement automatique
- 7 types de mesures simultanées automatiques
- Mesures indépendantes de l'opérateur
- Haut niveau de reproductibilité des mesures

Alignement 3D ultra-efficace

- Une fiabilité élevée des mesures
- Un gain de temps considérable
- Un confort optimal grâce à une conception ergonomique

Réfraction et performances visuelles

- Mesure précise de la vision diurne et de la vision nocturne avec 1500 points d'analyse pour une pupille de 7 mm de \varnothing
- Analyse des aberrations optiques de bas ordres et de hauts ordres, message d'alerte des mesures hors normes

Analyse de la cornée

- Lentilles de contact et adaptation
- Dépistage du kératocône et des pathologies cornéennes
- Pachymétrie par caméra Scheimpflug

Cataracte

- Analyse de contraste
- Visualisation des opacités
- Image de rétro-illumination

Glaucome

- Mesure de la PIO corrigée avec l'épaisseur de la cornée
- Affichage des angles irido cornéens et mesure de l'épaisseur de la chambre antérieure



DONNÉES GÉNÉRALES

Alignement.....	XYZ automatique
Affichage.....	Écran TFT 10,1" (1 024 x 600) Écran multipoint
Zone d'observation	\varnothing 14 mm
Imprimante.....	Noir et blanc intégrée - externe couleur disponible
Directive médicale	CE MDD 93/42/CE modifiée par la directive 2007/47/CE
Sortie.....	RS232 / USB / VGA / LAN

CARTOGRAPHIE DE PUISSANCE ET AR (FRONT D'ONDES)

Plage de puissance sphérique.....	-20D à +20D
Plage de puissance cylindrique.....	OD à + 8D
Axe	0 à 180°
Zone de mesure	Min. \varnothing 2 mm - Max. 7 mm (3 zones)
Nombre de points de mesure.....	1,400 points
Temps d'acquisition	0.2 sec
Méthode.....	Shack-Hartmann

PACHYMÉTRIE, ANGLE IC ET PUPILLOMÉTRIE

Méthode	<ul style="list-style-type: none">• Scheimpflug• Plage du pachymètre• Résolution du pachymètre• Mesure IC angle• Résolution IC• Illumination des pupilles	150-1300 μ m +/- 10 μ m 0°-60° 0.1° lumière bleue 455 nm
----------------	--	--

RETRO ILLUMINATION

TOPOGRAPHIE CORNÉENNE

Nombre d'anneaux	24
Nombre de points de mesure	6,144
Nombre de points analysés	Plus de 100.000
Diamètre de la zone cornéenne couverte à 43D	De 0,75 mm à plus de 10 mm
Champs de dioptries mesurés	De 37,5 D à 56 D
Répétabilité	0.03 mm
Méthode	Disques de Placido

TONOMÈTRE

Plage de mesure	7 mmHg à 44 mmHg
-----------------	------------------

Indications :

Le produit VX120+ est un dispositif de diagnostic multifonction combinant un aberromètre de front d'onde, un topographe cornéen, un dispositif de rétro-éclairage, un tonomètre et un pachymètre. Il est indiqué pour :

Mesure de la réfraction de l'oeil indiquant les aberrations de bas ordre et de haut ordre

Mesure de la forme de la cornée

Image en rétro-éclairage de l'oeil

Mesure de la pression intraoculaire sans contact avec l'oeil pour la détection d'un glaucome

Photographie de l'oeil et prise d'images de l'oeil pour évaluer l'épaisseur de la cornée centrale

Dispositif médical classe IIa/certifié par IMQ (I) /CE0051.

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

Une formation au VX120+ est requise avant utilisation de l'appareil.

Fabricant : Luneau SAS

DÉPISTAGE

VX130+
Diagnostic

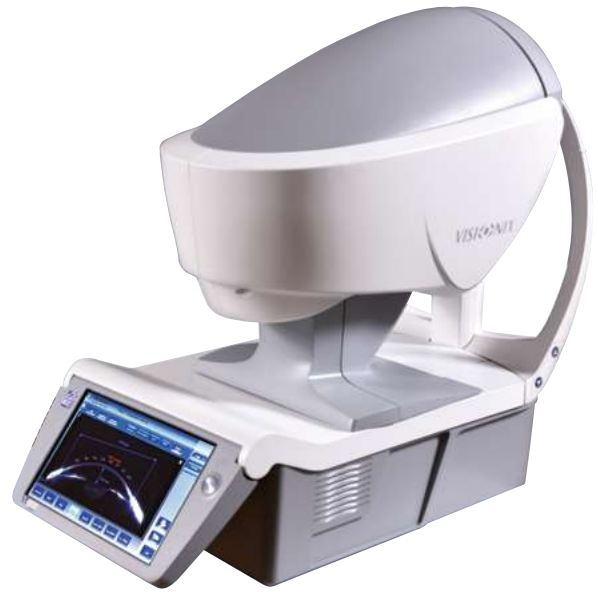
REF. 30200000-03

Analyse complète du segment antérieur de l'œil

Détection de glaucomes et de kératocônes, identification des patients pour chirurgie de la cataracte avec aide au choix des implants premium et/ou toriques, sélection des patients candidats à une chirurgie réfractive.

Le VX130+ combine des technologies de pointe et fournit les données essentielles à une meilleure prise en charge des patients quel que soit leur profil. Sa prise de mesure tout automatique en fait l'outil idéal du suivi et de l'historique patient.

- Détection de glaucome et monitoring
- Détection de kératocône et suivi
- Identification des patients pour une chirurgie de la cataracte
- Réfraction complète différenciation entre vision de nuit et vision de jour
- Analyse des aberrations
- Topographie des faces antérieure et postérieure de la cornée
- Contrôle post-opératoire



PACHYMÉTRIE, ANGLE IC (IRIDO-CORNÉEN) ET PUPILLOMÉTRIE

Méthode
Plage de mesure du pachymètre
Résolution du pachymètre
Plage de mesure de l'angle IC
Résolution IC
Illumination des pupilles

- Balayage horizontal et continu de la caméra Scheimpflug
- 150-1300 μm
- +/- 10 μm
- 0°-60°
- 0,1°
- Lumière bleue 455 nm

RETRO ILLUMINATION

TOPOGRAPHIE SPÉCULAIRE

Nombre d'anneaux
Nombre de points de mesure
Nombre de points analysés
Diamètre de la zone cornéenne couverte à 43D
Plage de mesure
Répétabilité
Méthode

- 24
- 6,144
- Plus de 100.000
- De 0.75 mm à plus de 10 mm
- De 37.5 à 56 D
- 0.03 mm
- Anneaux de Placido

TONOMÈTRE

Plage de mesure

- 7 mmHg à 44 mmHg

GENERAL

Alignement
Affichage
Zone d'observation
Directive médicale
Sortie

- XYZ automatique
- Écran TFT 10,1" (1 024 x 600 p) Écran multipoint
- \varnothing 14 mm
- CE MDD 93/42/CE modifiée par la directive 2007/47/CE
- RS232 / USB / VGA / LAN

CARTOGRAPHIE DE PUISSANCE ET RÉFRACTION

Plage de puissance sphérique
Plage de puissance cylindrique
Axe
Zone de mesure
Nombre de points de mesure
Temps d'acquisition
Méthode

- -20D à +20D
- 0D à + 8D
- 0 à 180°
- Min. \varnothing 2 mm - Max. 7 mm (3 zones)
- 1,300 points
- 0,2 sec
- Shack-Hartmann

Indications :

Le produit VX130 est un dispositif de diagnostic multifonction combinant un aberromètre de front d'onde, un topographe cornéen, un dispositif de rétro-éclairage, un tonomètre et un pachymètre. Il est indiqué pour ce qui suit :

- Mesure de la réfraction de l'œil indiquant les aberrations de bas ordre et de haut ordre
- Mesure de la forme de la cornée
- Image en rétro-éclairage de l'œil
- Mesure de la pression intraoculaire sans contact avec l'œil pour la détection d'un glaucome
- Photographie de l'œil et prise d'images de l'œil pour évaluer l'épaisseur de la cornée centrale
- Carte complète de l'épaisseur de la cornée
- Image Scheimpflug
- Image de la chambre antérieure
- Image de la pupille
- Image de la cornée relative à l'iris

Dispositif médical classe IIa/certifié par IMQ (I) /CE0051.

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

Une formation au VX130 est requise avant utilisation de l'appareil.

Fabricant : Luneau SAS

Optimisez l'expérience grâce à une réfraction complète

- Mesures objectives de la réfraction de jour et de nuit
- 1 300 points de mesure analysés pour un diamètre pupillaire de 7 mm
- Réfraction objective dans les conditions mésopique et photopique
- Séparation et quantification des aberrations d'ordre bas et d'ordre élevés
- Accès à l'acuité visuelle et à la qualité de la vue à partir de 1,2 mm de diamètre pupillaire
- Courbe MTF* (* Fonction de transfert de modulation)

Adaptation des lentilles de contact rigides et ortho-k

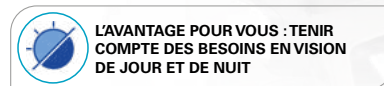
- Relevés kératométriques
- Afficher l'astigmatisme cornéen
- Kératométrie moyenne (valeur utilisée par les fabricants de lentilles de contact)
- Cartes de réfraction et d'élévation axiale, tangentielle
- Analyse aberrométrique qui permet de constater le degré d'aberration sphérique, élément important si l'on souhaite adapter une lentille de contact multifocale

Kératocône / Identification et surveillance

- Cartes de réfraction et d'élévation axiale, tangentielle
- Indice de probabilité de kératocône (KPI)
- Surveillance du kératocône
- Mesure de l'astigmatisme interne
- Excentricité et tables méridiennes
- Aberrométrie cornéenne

Cataracte / Identification et surveillance

- Visualisation des opacités cristalliniennes
- Analyse des aberrations avec dissociation entre aberration cornéenne et interne
- Mesure de l'astigmatisme interne
- Angle Kappa pour le centrage de la lentille intraoculaire
- Valeur Z.4.0 pour implant asphérique
- Classification de l'opacité de la lentille (échelles LOCS II et III)



GENERAL

Alignement	• XYZ automatique
Affichage	• Écran TFT 10,1" (1 024 x 600 p) Écran multipoint
Zone d'observation	• ø 14 mm
Directive médicale	• CE MDD 93/42/CE modifiée par la directive 2007/47/CE
Sortie	• RS232 / USB / VGA / LAN

CARTOGRAPHIE DE PUISSANCE ET RÉFRACTION

Plage de puissance sphérique	• -20D à +20D
Plage de puissance cylindrique	• 0D à + 8D
Axe	• 0 à 180°
Zone de mesure	• Min. ø 2 mm - Max. 7 mm (3 zones)
Nombre de points de mesure	• 1,300 points
Temps d'acquisition	• 0.2 sec
Méthode	• Shack-Hartmann

RETRO ILLUMINATION

TOPOGRAPHIE SPÉCULAIRE

Nombre d'anneaux	• 24
Nombre de points de mesure	• Plus de 100.000
Diamètre de la zone cornéenne couverte	• De 0.33 mm à 10.0 mm
Plage de mesure	• De 37.5 à 56 D
Répétabilité	• 0.03 D
Méthode	• Anneaux de Placido

Le VX110 est un auto-réfracto-kératomètre permettant la mesure automatique de la réfraction et de la kératométrie. Cet appareil est en outre équipé d'un système de brouillage qui permet de mieux relâcher l'accommodation afin d'obtenir une réfraction objective dans les meilleures conditions. Dispositif médical de classe Im.

Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX90 est requise avant utilisation du dispositif. Mandataire : Luneau SAS – Distribué par Luneau SAS – Le 21/12/2017

RÉTINOGRAPHIE

nexy[®]

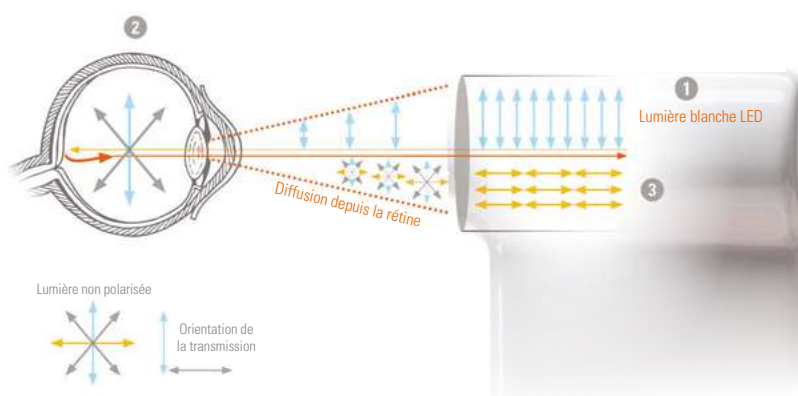
REF. 8510-0008-00

Capturez des images rétiniennes cristallines de manière complètement automatique

Nexy assure la détection des pathologies rétiniennes telles que la DMLA, la rétinopathie diabétique et le glaucome.

Points forts

- Mouvements robotiques : alignement, mise au point et capture automatiques. Appuyez simplement sur «Démarrer» et Nexy fait le reste.
- Capture automatique d'images de haute qualité pour un dépistage et une évaluation détaillés avec une formation personnelle minimale.
- Esthétique agréable : faible encombrement et design ergonomique.
- Interaction moderne : l'interface intuitive permet une prise en main rapide et une navigation fluide.
- Consultation des images sur un PC local (aussi bien au format dcm qu'au format .jpg/png) ou sur un PC de l'intranet.
- Consultation des images depuis la page d'accueil du site web de Next Sight en utilisant un compte personnel et sécurisé.
- Application TeamViewer intégrée pour l'assistance à distance.



SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

Angle de vue	45°
Angle de vue avec la fonction mosaïque	90°
Résolution rétinienne	14 microns
Fixations	7 fixations internes
Dimensions de la tablette	10,4"
Poids	14,7 kg
Taille	340 x 430 x 460 mm

SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES

Filtres d'image (vasculaire, choroïdien, fibre nerveuse, filtre rouge)

Ratio Cup-to-disc pour le dépistage du glaucome

Fonction mosaïque automatique

Dossier partagé sur l'intranet

Compatible au standard DICOM

Adaptateur pour transférer les images vers un PC local

GESTION DES DONNÉES

Intégration IA complète (option)

Stockage sécurisé basé sur un Cloud

Cryptage des données côté client

Sauvegarde automatique de la base de données

Relecture des images sur le site web sécurisé et protégé par un mot de passe, sur un dossier partagé en réseau ou sur un PC local

Compte à plusieurs niveaux

Accès personnalisé par utilisateur

Le Nexy est un rétinographe non mydriatique permettant l'observation, la prise de vue et l'enregistrement d'images de très haute définition sans dilatation du fond d'œil à travers la pupille. Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE

Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au Nexy est requise avant utilisation. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabriqué par : Next Sight - Distribué par : LUNEAU S.A.S



REF. 8290-0001-00

ARK doté d'un système de brouillage automatique

Le VX90 est un autoréfracto-kératomètre doté d'un système de brouillage qui permet de mieux relâcher l'accommodation afin d'obtenir une réfraction objective dans les meilleures conditions.

DONNÉES GÉNÉRALES

Fixation de la cible	Système de brouillage automatique
Affichage des données de mesures	LCD couleur TFT de 7 pouces avec écran tactile (800 x 480)
Mesure PD	Limite maximum de la plage de mesure 85mm - pas de 1mm
Enregistrement des données de mesure	Imprimante thermique intégrée
Terminal de sortie externe	RS-232/Wi-Fi
Source d'alimentation, consommation d'électricité	110/240 V AC, 50/60 Hz, 50 VA

SPÉCIFICATION DES MESURES

Gamme de mesures	-20 D à +20 D
Précision de mesures	+/-0.25 D
Gamme d'astigmatisme	0 à 10 D
Précision des mesures d'astigmatisme	0.25 D
Axe	0° à 180°
Pas	1°
Précision de la mesure de l'axe	+/- 5°
Mesure diamètre pupillaire	2 mm minimum

KÉRATOMÉTRIE

Mesure rayon cornéen	5 mm à 10 mm
Puissance réfraction cornée	33 D à 67 D (n=1.3375)
Répétabilité puissance	0,03 mm
Valeur astigmatisme cornéen	0 à 12 D
Précision de la valeur d'astigmatisme cornéen	0.02D
Valeur axe	0° à 180°
Pas	1°
Précision de la mesure de l'axe	+/- 5°
Diamètre des mesures	2 mm à 12 mm



Le VX90 est un auto-réfracto-kératomètre permettant la mesure automatique de la réfraction et de la kératométrie. Cet appareil est en outre équipé d'un système de brouillage qui permet de mieux relâcher l'accommodation afin d'obtenir une réfraction objective dans les meilleures conditions. Dispositif médical de classe Im. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX90 est requise avant utilisation du dispositif. Mandataire : Luneau SAS – Distribué par Luneau SAS – Le 21/12/2017

RÉFRACTEUR



REF. 8265-0000-00

Un réfracteur automatique et fiable.

Connectivité et transmission

- Tableau de bord de gestion des données complet, qui permet de gérer vos données depuis des appareils externes (EMR/ARK)
- Importation des données via le VXBox (interface entièrement sans fil avec l'autoréfractomètre, les appareils de diagnostic, le frontofocomètre automatique)
- Exportation des données de réfraction vers votre système EMR : il suffit d'appuyer sur une touche pour transférer les données vers le dossier du patient

Un appareil 3-en-1 polyvalent : un réfracteur qui s'adapte à votre manière de travailler.

- Idéal pour les cabinets polyvalents : il passe du mode réfracteur manuel numérique au mode réfracteur automatique à tout moment
- Contrôlez l'ensemble du processus de réfraction grâce à la tablette ou à la console de commande ergonomique en option

Ingénierie de précision

- Des matériaux et composants résistants pour une durabilité exceptionnelle
- Des matériaux choisis avec soin pour permettre des mouvements fluides et silencieux
- Changement de verre et initialisation rapides



Commande des afficheurs de la gamme VX25 ou VX22

- Commande intégrale des tests
- Affichage des optotypes sur la tablette : vous voyez ce que lit votre patient sans avoir à modifier votre posture

Hauteur	280 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	80 mm
Poids	3,8 kg
Tension	CC 24 V - 60 W
Normes	Conformité au règlement UE 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux de Classe I CEI 60601-1 CEI 60601-1-2 ISO 15004-1



	LENTILLE AUXILIAIRE
Cylindre croisé	+/- 0,25 / +/- 0,5 / cylindre croisé double avec prisme fendu (interface automatique) +/- 0,25 / +/- 0,5 (interface manuelle)
Cache-œil	Disponible
Trou sténopéique	∅ 2 mm
Filtre rouge>vert	Œil droit : rouge / Œil gauche : vert
Filtres polarisants	Linéaires (45°/135°) / Circulaires
Cylindre croisé fixe	± 0,50 D
Lentilles sphériques pour rétinoscope	+ 1,5 D / + 2,0 D
Baguette de Maddox rouge	Œil droit : horizontal / Œil gauche : vertical
Prisme de dissociation	Œil droit : 6ΔBU / Œil gauche : 10ΔBI
Distance de réfraction pour vision de près	150 mm - 700 mm
Plage de réglage du support frontal	12 mm
	PLAGE DE MESURE
Sphère	- 29,00 à + 26,75 D (pas de 0,25) - 19,00 à + 16,75 D (test du cylindre croisé, test du prisme)
Cylindre	0 à - 8,75 D (pas de 0,25)
Axe	0 à 180° (pas de 1°)
DP	50 à 80 mm (pas de 0,5)
Prisme	0 à 20 Δ (pas de 0,5 Δ)

Le VX65 est un réfracteur automatique piloté par une tablette et/ou un clavier ergonomique avec tablette tactile permettant d'évaluer la réfraction subjective de l'œil et de réaliser un test de vision binoculaire. Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX65 est requise avant utilisation de l'appareil. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabriqué par : Luneau SAS - Distribué par : Luneau SAS. Le 30/06/2015.

RÉFRACTEUR



Phoropter REF 8250-0001-00

Réfracteur manuel.

Large combinaison de lentilles auxiliaires facilitant la réalisation de toutes les manipulations de réfraction possibles.

PLAGE DE MESURES

Ecart pupillaire	48 à 75 mm (pas de 1 mm)
Sphère	+16,75 à -19,00 D (pas de 0,25 D) +26,75 D à -29,00 D avec lentilles additionnelles +10,00 ou -10,00 D
Cylindre	0,00 à -6,00 D (pas de 0,25 D)
Axe	0 à 180°
Prisme	0 à 20, pas de 1 D

VERRES AUXILIAIRES

Filtres rouge/vert	Oeil droit rouge / œil gauche vert
Filtres polarisés	Oui
Verres polarisés	OD : 135° / OG : 45°
Prismes	10ΔUL / 6ΔUL
Maddox (horizontal/vertical)	OD : Rouge / OG : Blanc
Réticule PD	Disponible
Cylindre croisés	Fixe ± 0.50 D
Trou sténopéique	Oui
Obturbateur	Oui



CONVERGENCE

Distance de réfraction pour VP	Oui
Dimensions et poids	293 (H) x 318 (L) x 96 (p) - 5 kg
Normes	MDD, CE

Le VX50 est un réfracteur manuel permettant d'évaluer la réfraction subjective de l'œil et de réaliser un test de vision binoculaire.

Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX50 est requise avant utilisation de l'appareil.

Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabriqué par : Luneau SAS - Distribué par : Luneau SAS - Le 30/06/2015

ACCESSOIRES



Achetez directement en ligne une sélection d'accessoires et de consommables sur notre site internet :

www.lensita.com

Pour connaître l'ensemble de notre gamme, contactez votre conseiller de secteur ou appelez le Service commercial

au +32 (0)3 605 65 62

ERC MEDICAL



LUNETTES OCULUS



TEST DE LA MOUCHE



BARRES DE PRISMES



L900 TONOJET



AFFICHEURS DE TESTS



VX22NP Non polarisé REF. 8240-0022-00   
 VX22LP À polarisation linéaire REF. 8241-0022-40   
 VX22CP À polarisation circulaire REF. 8241-0022-31   

Afficheurs de tests à polarisation circulaire, linéaire et non polarisé

Le nouvel écran LCD de 23,6 " existe en 3 versions : non polarisé, à polarisation linéaire et à polarisation circulaire. Il s'adapte ainsi à toutes les demandes et toutes les utilisations. Cet écran a été conçu pour fournir des résultats optimaux en salle d'examen grâce à son design ergonomique, à son style épuré, et aux nombreux tests qu'il propose.



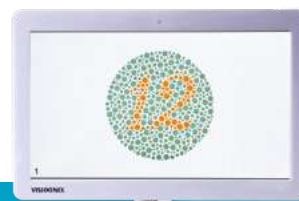
Écran à polarisation circulaire VX22-CP

Grâce à son écran polarisé circulaire, les tests utiles pour la vision binoculaire et stéréoscopique bénéficieront d'une dissociation parfaite d'un œil par rapport à l'autre et cela quelle que soit la position du patient.



Écran à polarisation linéaire VX22-LP

Ce dispositif est doté d'une polarisation linéaire utile pour effectuer des tests de vision binoculaire et stéréoscopique permettant une dissociation parfaite de l'œil droit par rapport à l'œil gauche.



Écran non polarisé VX22-NP

Ce produit offre un large éventail de tests : tableaux et test de perception des couleurs. Complet et extrêmement ergonomique, cet appareil est aussi simple à utiliser qu'un projecteur de tests.

Supports



Principales fonctionnalités

- Test d'Amsler pour le dépistage de la DMLA
 - Paskal 3D en option
 - Échelle ETDRS avec notation automatique
 - Tableau aléatoire pour éviter la mémorisation
 - Anticrénelage pour éviter l'effet pixel
 - Télécommande radio ou appli Acuitab
- | | |
|--|--|
| • Taille de l'écran | 23,6 pouces |
| • Résolution | 1920x1080 |
| • Luminance | 250 Cd/m ² |
| • Distance de lecture | De 2 à 8 mètres |
| • Acuité visuelle | De 0,1 à 2,0 |
| • Alimentation électrique | 100 - 240 V CA- 50/60 Hz – 1,3 A |
| • Haut-parleur intégré | |
| • Interface | RS 232, IR, 4 Usb, VGA, Hdmi, Lan |
| • LED intégrée pour fournir un point de fixation externe | |
| • Support média possible à des fins publicitaires | ASF, WMV, WMA, OGG, MOV, RM, RA, RAM, MP4, MPEG, AVI, VOB, MPG |

Accessoires

- Piles pour clé électronique de commande à distance
- Clé USB
- Télécommande radio
- Câble d'alimentation électrique et transformateur
- Tests de correspondance pour enfants
- Monture rouge/vert
- Monture à polarisation circulaire
- **Option disponible** Clé électronique pour option Paskal 3D RÉF. 8241-1022-40

FRONTOFOMÈTRE

VX 40

Lensmeter

REF. 3014-0000-00

Frontofocomètre entièrement automatique

Précision et automatisme

Avec son système de support très innovant, le VX40 est le seul frontofocomètre à associer automatisme, robotique et précision des mesures.

Simplicité d'utilisation

Le système «calliper» permet le positionnement rapide de la monture dans le bloqueur : analyse complète des verres en appuyant sur un seul bouton.

Détection automatique du type de verre

Verres de proximité, verres progressifs, bifocaux, unifocaux. Il reconnaît toutes les technologies, toutes les marques.

Analyse complète et comparaison de verres progressifs

Grâce à sa technologie, le VX40 présente les cartes des puissances pour la surface des verres et chaque point du verre peut être analysé. Différents verres peuvent donc être enregistrés et comparés (meilleure compréhension d'une adaptation, d'un changement...).

Mesure prismatique des verres

Le VX40 interprète le prisme comme un décentrement en indiquant le demi écart inter pupillaire et va mesurer la valeur du prisme à l'endroit indiqué.



Le VX40 est un frontofocomètre permettant la mesure de la puissance de l'image frontale d'un verre de lunette par analyse simultanée de 1350 points. Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX40 est requise avant utilisation du dispositif.

Fabriqué par : Luneau SAS – Distribué par : Luneau SAS.

VX 36
Lensmeter



REF. 8236-0001-00

Cette nouvelle génération de frontofocomètre permet la mesure du taux de transmission de la lumière bleue et offre une interface utilisateur intuitive pour effectuer des mesures de façon simple et rapide sur les verres et les lentilles.

	VX40 - TOUT AUTOMATIQUE	VX36 - AUTOMATIQUE
GAMME DE MESURES		
Sphère	-15 ~ +10D (pas de 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)	0 - ±25 D (pas de 0.01, 0.06, 0.12, 0.25)
Cylindre	0~10D (pas de 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)	0 - ±10 (pas de 0.01, 0.06, 0.12, 0.25)
Axe	0~180° (pas de 1°)	0 - 180° (pas de 1°)
Addition	0~± 3.5D (pas de 0.01, 0.06, 0.125, 0.25D)	
Prisme	0~± 10 Δ (pas de 0.01 Δ)	0 - 20 (pas de 0.01)
TYPE DE MESURE		
Verres/montures	Oui	Oui
Teintes	Oui	Oui
Lentilles de contact	Non	Oui
Mesure de la transmission	UV-A	UV-A / UV-B
Mesure des écarts pupillaires	Mono / Bino	42 mm à 82 mm
Ecran	LCD/16M couleur, 7"	LCD couleur/800 x 480
Imprimante intégrée	Interne	Imprimante thermique de 57 mm
Connexion	RS-232, Bluetooth	RS-232, Wi-Fi
Dimensions et poids	220 (L) x 455 (H) x 240 (P) - 9,1 kg	471 (H) x 233 (L) x 203 (P) mm - 4,5 kg
Alimentation	115/230 V - 50/60 Hz	100-240 V AC, 60/50 Hz, 35 W

LAMPES À FENTE

VX 75 Slit Lamp



Notre large gamme de lampes à fente à colonne vous assure une sécurité d'utilisation sans faille grâce à une optique et une technique d'éclairage fiables.

Existe en plusieurs modèles :
Convergeants 3 grossissements
REF 8475-0001-03
Convergeants 5 grossissements
REF 8475-0001-05

Parallèles 3 grossissements
REF. 8475-0002-03
Parallèles 5 grossissements
REF. 8475-0002-05

VX 70 Slit Lamp



Lampe à fente jusqu'à 5 agrandissements. Avec sa conception optique moderne, le VX70 couvre tous les besoins de votre pratique. Cette lampe à fente utilise un système multi-traitements qui transmet la lumière plus efficacement pour une très bonne clarté. La source de lumière LED est plus économique et meilleure pour l'environnement avec un temps de vie plus long (100 x plus que la lampe halogène). L'illumination est constante et uniforme.

Existe en plusieurs modèles :
Convergente 5 grossissements REF. 8470-0001-05
Convergente 3 grossissements REF. 8470-0001-03
Convergente 2 grossissements REF. 8470-0001-02

	VX70	VX75
GROSSISSEMENTS		
Type	Galiléen	
Oculaire	12,5x	
Champs de vision	2x : 10x (27 mm) 16x (16 mm) 3x : 10x (27 mm) 16x (16 mm) 25x (11 mm) 5x : 6x (43 mm) 10x (27 mm) 16x (16 mm) 24x (11 mm) 40x (7 mm)	- - 3x : 8x (30 mm) 14x (16 mm) 24x (9 mm) 5x : 5x (45 mm) 8x (30 mm) 14x (16 mm) 24x (9 mm) 36x (5,8 mm)
ÉCLAIRAGE		
	LED - 300 000 Lux	LED - 350 000 Lux
AJUSTEMENT DE LA FENTE		
Hauteur	0 - 14 mm Constant	
Largeur	0 - 14 mm Constant	
Ouverture	14; 10; 6; 4; 3; 1; 0,2mm	
Angle	0-180°	0-360°
Inclinaison	5° - 10° - 15° - 20°	11°

	VX70	VX75
FILTRES		
	Bleu (fluorescence), Vert (exempt de rouge), Gris (anti chaleur)	
MOUVEMENTS DE LA BASE		
Longitudinal	99mm	113mm
Latéral	118mm	107mm
Vertical	30mm	30mm
Mentonnière	76mm	76 ± 1 mm
Dimensions et poids	780 (H) x 380 (L) x 530 (P) - 26 kg (2x) / 28 kg (3x/5x)	433 (H) x 296 (L) x 313 (P) 7,4 kg (lampe), 8,1 kg (digitale)
Alimentation	110V / 220V AC; 60/50Hz Point de fixation 5v, lampe à fente 3,4V, 700mA	100V/120V/230V/240V AC; 60/50Hz Point de fixation 12V, lampe à fente ~12V AC

La VX75 est une lampe à fente destinée à l'examen de l'œil. C'est un microscope binoculaire à plusieurs grossissements couplé à un système d'éclairage permettant l'observation de l'œil et de ses différentes parties. Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX75 est requise avant utilisation de l'appareil. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabriqué par : Luneau SAS - Distribué par : Luneau SAS. Le 30/06/2015.

La VX70 est une lampe à fente destinée à l'examen de l'œil. C'est un microscope binoculaire à plusieurs grossissements couplé à un système d'éclairage permettant l'observation de l'œil et de ses différentes parties. Dispositif médical de classe I/Déclaration de conformité CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation au VX70 est requise avant utilisation de l'appareil. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabriqué par : Luneau SAS - Distribué par : Luneau SAS - Le 30/06/2015

▶ EYEPIX 3 REF. 8400-8023-00



Système vidéo pour lampes à fente : se compose d'une caméra vidéo digitale et d'un logiciel permettant de traiter les données.

Eyepix permet de documenter et de visualiser vos processus et/ou résultats à l'écran de manière dynamique. Vous suivez en temps réel votre examen et rassurez ainsi votre patient.



UNITÉS DE RÉFRACTION

VX 1200 Chairs and Stands



Version droitier 8115-1200-01
Version gaucher 8115-1200-02



VX 1000 Chairs and Stands



Version droitier REF 8115-1000-01
Version gaucher REF 8115-1000-02



Unité de réfraction compacte et complète, le VX1200 permet aux professionnels de la vision d'effectuer une réfraction en un minimum de temps et met à disposition l'ensemble des instruments nécessaires à leur pratique grâce à son plateau à translation.

Unité de réfraction VX1000, confortable et compacte, s'adapte à tous les environnements pour un encombrement réduit grâce à son plateau 2 instruments. Elle est la solution idéale pour une pratique quotidienne de la réfraction.

	VX1200	VX1000
Accoudoirs escamotables	✓	✓
Repose-pieds escamotable	✓	✓
Fauteuil inclinable	-	-
Rotation du fauteuil	✓	✓
Bras de réfracteur électrique	✓	✓
Tiroir pour boîtes d'essais	✓	✓
Lumière ambiante	✓	✓
Panneau de contrôle	✓	✓
Table à translation	✓	-
Hauteur du siège (mm)	520 à 680 mm	
Hauteur de la table	860 mm	840 mm

Alimentation principale	230 Vac 50 Hz (230 Vac 60 Hz – 110 Vac 60 Hz)
Alimentation de la table	230 Vac x2 , pré-câblée pour lampe à fente VX70
Dimension en position de travail	1000 x 1188 mm (VX1200) 1000 x 1186 mm (VX1000)
Dimension position au repos	1000 x 1706 mm
Poids	250 kg

La VX1200 est une unité de réfraction 2 instruments destinée à supporter des instruments pour la réfraction en optique. Dispositif médical de classe I / Certifié par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet équipement. Une formation à la VX1000 est requise avant utilisation. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions.

Fabriqué par Ming Sing. – Distribué par : Luneau SAS – Le 30/06/2015

La VX1000 est une unité de réfraction 2 instruments destinée à supporter des instruments pour la réfraction en optique. Dispositif médical de classe I / Certifié par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet équipement. Une formation à la VX1000 est requise avant utilisation. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions.

Fabriqué par Ming Sing. – Distribué par : Luneau SAS – Le 30/06/2015

UNITÉS DE RÉFRACTION

VX2000 & VX2000H Chairs and Stands

VX2000 avec table 2 instruments (droite) REF. 8115-2000-01

VX2000 avec table 2 instruments (gauche) REF. 8115-2000-02

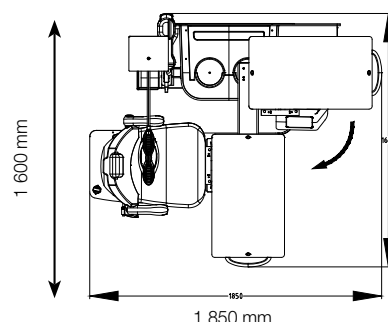
VX2000H avec élévation électrique de la table (droite) REF. 8115-2000-11

VX2000H avec élévation électrique de la table (gauche) REF. 8115-2000-12



Unité de consultation pivotante à translation pour 2 instruments. Versions droitier et gaucher et versions avec élévation électrique de la table.

- Système électro-mécanique de verrouillage de la table dans n'importe quelle position
- Panneau de contrôle : console avec commande à écran tactile
- Sur la console 2 supports pour skiascope et ophtalmoscope (Avec recharge intégrée en option)
- Tiroir (emplacement idéal pour casier de verres et lunettes d'essais)
- Connectiques intégrées (USB, etc...)
- Colonne avec lampe LED réglables et plaque pour support de projecteur
- Fauteuil à élévation électrique et dossier inclinable
- Accoudoirs et repose-pieds amovibles
- Bras manuel ou électrique pour réfracteur



	VX2000	VX2000H
FAUTEUIL PIVOTANT		
Rotation 180° de la chaise pour accès fauteuil roulant	-	✓
TABLE À TRANSLATION		
Élévation de la table	-	électrique
Hauteur de la table	870 mm	735 - 895 mm
Hauteur du siège (mm)	530 - 720 mm	
Poids maximum sur table	position externe 15 kg, position interne 25 kg	
Poids maximum sur le siège	135 kg	

Alimentation	230Vac 50 Hz (230Vac 60Hz – 110Vac Instrument 1 = 12 V / Instrument 2 = 220 V
Dimensions et poids	1600 x 1850 - 220 kg
Option	Mouvement avant-arrière du siège

La VX2000/2000H est une unité de consultation destinée à supporter des instruments pour la consultation en ophtalmologie.

Dispositif médical de classe I / Certifié par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet équipement. Une formation à la VX2000/VX2000H est requise avant utilisation.

Fabriqué par : Meccanotica Mazza – Distribué par : Luneau SAS

UNITÉS DE RÉFRACTION



REF. 8115-3000-01 VX3000 avec table trois instruments (droite)
REF. 8115-3000-02 VX3000 avec table trois instruments (gauche)
REF. 8115-3000-11 VX3000 H avec élévation électrique de la table (droite)
REF. 8115-3000-12 VX3000 H avec élévation électrique de la table (gauche)

Unité pour trois instruments

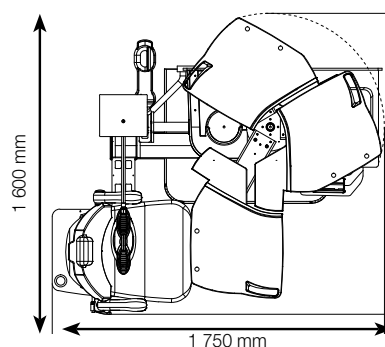
- Table pour 3 instruments à rotation manuelle et ouverture de chaque plateau par translation
- Système électro-mécanique de verrouillage de la table dans n'importe quelle position
- Panneau de contrôle : Console avec commande à écran tactile
- Colonne avec lampe LED réglables et plaque pour support de projecteur
- Fauteuil à élévation électrique et dossier inclinable
- Accoudoirs et repose-pieds amovibles
- Supports intégrés pour skiaskope et ophtalmoscope (avec recharge intégrée en option)
- Connectiques intégrées (USB... etc)
- Bras manuel ou électrique pour réfracteur

Disponible sur la version VX3000H

- Rotation du fauteuil pour accès aux personnes à mobilité réduite en fauteuil roulant
- Elévation électrique de la table



Dimensions	1600 X 1750
Poids	250 Kg
Hauteur du siège	530 - 720 mm
Hauteur de la table VX3000	890 mm
Hauteur de la table version H	740 - 890 mm
Poids maximum sur la table	Position externe 30 Kg Position interne 25 Kg
Poids maximum sur la chaise	135 Kg (297 lbs)
Tension	230Vac 50 Hz (230Vac 60Hz – 110Vac 60Hz)
Tension de la table en fonctionnement	Instrument 1 = 12 V / Instrument 2 = 220 V / Instrument 3 = 220 V
Normes	ISO 9001:2008 - ISO 13485:2012



La VX3000/3000H est une unité de consultation destinée à supporter des instruments pour la consultation en ophtalmologie.

Dispositif médical de classe I / Certifié par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet appareil. Une formation à la VX3000/VX3000H est requise avant utilisation de cet équipement.

Fabriqué par : Meccanotica Mazza – Distribué par : Luneau SAS – Le 30/06/2015

UNITÉS DE RÉFRACTION

COMBI 400

Combi 400 version droitier REF. 7220063

Combi 400 version gaucher REF. 7220064

L'unité de réfraction qualitative et fonctionnelle

La Combi 400, unité de consultation à translation pour 2 ou 3 instruments, se décline en plusieurs finitions avec des applications de bois sur la table et le tiroir.

Toutes les fonctions se pilotent depuis le pupitre de commande centralisé. Deux sources de lumière permettent un éclairage adapté pour les examens.

La table à instruments

- Plateau instruments électrique pour 2 instruments + plateau additionnel 3ème instrument (option)
- Plateau à translation réglable en hauteur
- Commutateur pour l'alimentation électrique des instruments (position de travail et de repos)

Bras de réfracteur de la Combi 400

Lors de l'examen de réfraction, le bras se positionne automatiquement devant le patient. En vision de près, le réfracteur peut s'incliner pour un meilleur confort et un éclairage adapté.

- Mouvements linéaires du bras de phoropter
- Elevation électrique du bras de phoropter
- Inclinaison du bras de phoropter pour une lecture plus agréable

Siège tout confort du Combi 400

Le fauteuil est réglable en hauteur électriquement ainsi qu'en avant et en arrière, pour positionner le patient rapidement et en toute sécurité. Le fauteuil peut aussi pivoter pour offrir un accès facile aux personnes à mobilité réduite.

- Siège confortable en Simili cuir noir
- Siège à élévation électrique
- Siège inclinable et pivotable
- Repose pieds et accoudoirs escamotables si besoin



Hauteur du siège	de 530 à 720 mm
Hauteur du plateau	de 740 à 870 mm
Inclinaison	inclinable à 70°
Mobilité du siège	réglage avant arrière 16 cm maximum
Accoudoirs	escamotables vers le haut
Normes	MDD, CE

OPTIONS	REF.
Bras manuel droit	7060017
Bras manuel gauche	7060025
Casier de verres	8105-8003-00
Bureau version droitier	8115-8001-01
Bureau version gaucher	8115-8001-02
Tiroir combo	8115-8003-00
3^{ème} tablette	8105-8401-00



Accès adapté aux fauteuils roulants



Tiroirs d'accessoires

UNITÉS DE RÉFRACTION

COMBI 7000-5500

REF. 7220067 COMBI 7000 version droitier

REF. 7220068 COMBI 7000 version gaucher

REF. 7220065 COMBI 5500 version droitier

REF. 7220066 COMBI 5500 version gaucher



Répond à tous les besoins ophtalmiques et optométriques

Les Combi 5500 et 7000 sont des unités de réfraction de pointe, automatiques, ergonomiques et modernes.

- Colonne à LED avec ajustement de la lampe et support pour projecteur de tests
- Meuble console rotatif avec pupitre de commande, tiroir et espace de rangement (boîte d'essais en option)
- Dossier inclinable
- Accoudoirs et repose pieds escamotables

Caractéristiques du Combi 7000

- La seule unité tout-automatique
- Translation automatique des plateaux
- Rotation automatique de la table pour 4 instruments
- Bras du réfracteur électrique (option)
- Mouvement de rotation et de translation avec des accélérations et des décélérations douces

Caractéristiques du Combi 5500

- Rotation manuelle
- Plateau à translation pour 4 instruments
- Bras du réfracteur électrique (option)



Rotation automatique de la table



Bureau pour ordinateur (option)



Panneau de contrôle



Tiroirs

Tension	230 Vac 50 Hz (230 Vac 60 Hz - 110 Vac 60 Hz)
Tension de la table en fonctionnement	3-12 Vac 230 Vac 110 Vac 50 Hz 60 Hz
Dimensions	1950 mm x 1700 mm
Elevation électrique du fauteuil	de 480 à 670 mm
Elevation électrique de la table	de 800 à 950 mm
Couleur de l'unité	Gris clair / gris foncé (ral 7035 - 7037)
Couleur du fauteuil	Skaï noir
Normes	MDD, CE

OPTIONS	REF.
Déplacement automatique avant/arrière du siège	77200034
Casier de verres	8105-8003-00
Bras de réfracteur électrique droit	70600018
Bras de réfracteur électrique gauche	70600024
Bureau version droite	8115-8001-01
Bureau version gauche	8115-8001-02
Tiroir combo	8115-8003-00

La Combi 7000 est une unité de consultation destinée à supporter des instruments pour la consultation en ophtalmologie. Dispositifs médicaux de classe I / Certifiées par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet appareil. Une formation à la Combi 5500 /7000 est requise avant utilisation de cet équipement.

Fabriqué par : Meccanoticca Mazza – Distribué par : Luneau SAS

La Combi 5500 est une unité de consultation destinée à supporter des instruments pour la consultation en ophtalmologie. Dispositifs médicaux de classe I / Certifiées par déclaration CE. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet appareil. Une formation à la Combi 5500 /7000 est requise avant utilisation de cet équipement.

Fabriqué par : Meccanoticca Mazza – Distribué par : Luneau SAS

UNITÉS DE RÉFRACTION

FONCTIONNALITÉS ET OPTIONS POUR UNITÉS DE RÉFRACTION

Configurations standards	VX1000	VX1200	VX2000 VX2000 H	VX3000 VX3000H	Combi 400	Combi 7000 - 5500
Pupitre de commande à boutons	•	•			•	•
Pupitre de commande avec écran LCD tactile			•	•		
Système électro-mécanique de verrouillage de la table			•	•	•	•
Plaque pour support de projecteur			•	•	•	•
Elevation électrique du fauteuil	•	•	•	•	•	•
Rotation du fauteuil	•	•	•	•	•	•
Dossier inclinable			•	•	•	•
Repose-pieds amovible			•	•	•	•
Accoudoirs amovibles	•	•	•	•	•	•
Nombre d'instruments	2	2	2	3	3	4
Tiroir			•	•	•	•

Options	Références	VX2000 VX2000 H	VX3000 VX3000 H	Combi 400	Combi 7000-5500
Bras manuel pour réfracteur (droit)	7060017	•	•	•	
Bras manuel pour réfracteur (gauche)	7060025	•	•	•	
Bras de réfracteur électrique droit VX2000	8115-8200-01	•			
Bras de réfracteur électrique gauche VX2000	8115-8200-02	•			
Bras de réfracteur électrique droit VX3000	8115-8300-01		•		
Bras de réfracteur électrique gauche VX3000	8115-8300-02		•		
Option Avance et Recul automatique du siège	7720034	•	•		•
Option Avance et Recul manuelle du siège	7240030	•	•		
Casier de verres	8105-8003-00	•	•	•	•
Recharge pour instruments manuel heine	8115-8001-00	•	•		
Recharge pour instruments manuel welch allyn	8115-8002-00	•	•		
Socle du fauteuil avec rotation pour accès fauteuil	8105-8200-00	• (version H seulement)	• (version H seulement)		
Bureau version droitier	8115-8001-01	•	•	•	•
Bureau version gaucher	8115-8001-02	•	•	•	•
Tiroir combo	8115-8003-00	•	•	•	•
Colonne support d'écran LCD	7220070	•	•	•	•
3 ^{ème} tablette	8105-8401-00			•	

TABLES ÉLECTRIQUES

Simple, silencieuse, compacte et mobile, nos tables électriques s'adaptent à un ou deux instruments.



Table individuelle
REF. 7760018



Table angulée
REF. 7760016



Dimensions plateau	400 x 600 cm et 440 x 1050 cm
Hauteur min.	66 cm
Hauteur max.	88 cm
Charge maximale	70 Kg
Tension	230 VAC
Consommation	250 VA

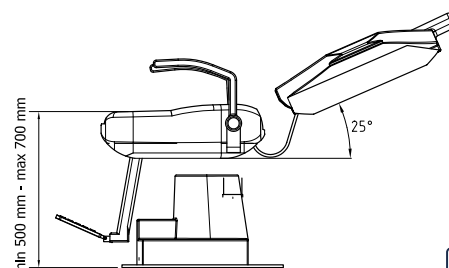
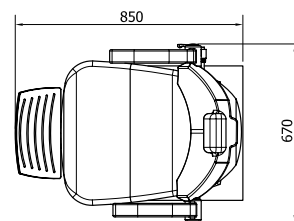
FAUTEUIL

Le siège à élévation électrique COMBI a été conçu spécialement pour le confort du patient et la facilité de manipulation de l'utilisateur.

Fauteuil inclinable (dossier inclinable) REF. 8105-0900-00

Fauteuil non inclinable (dossier fixe) REF. 7240026

Hauteur mini de l'assise	530 mm
Hauteur maxi de l'assise	720 mm
Inclinaison (7240026)	70°
Charge maximale	130 Kg
Tension d'alimentation	230 VAC
Poids	50 Kg



VXBOX ET CONNEXIONS



REF. 8216-1001-03

LA SOLUTION DE PARTAGE DE DONNÉES ENTRE INSTRUMENTS VISIONIX ET AVEC LE RÉSEAU EXTÉRIEUR

La VXBOX est une interface de communication qui permet à l'utilisateur de partager des données entre les instruments Visionix et avec le réseau extérieur. Elle crée un réseau Wi-Fi dédié au partage des données. Elle permet l'intégration complète de la chaîne de réfraction et de diagnostic dans le logiciel pratique de DME en partageant le format de fichier XML. C'est également une passerelle vers le réseau de pratique par le biais du LAN.



DIRECTIVES

Le boîtier VXBOX est conforme aux directives suivantes :

Directive européenne 2004/108/CE (CEM) Directive européenne 2006/95/CE (Sécurité du matériel électrique) Directive européenne 2011/65/UE (ROHS)

NORMES

EN 55022: 2010 + AC2011 EN 55024: 2010 CEI 60950-1: 2005 + A1 + A2

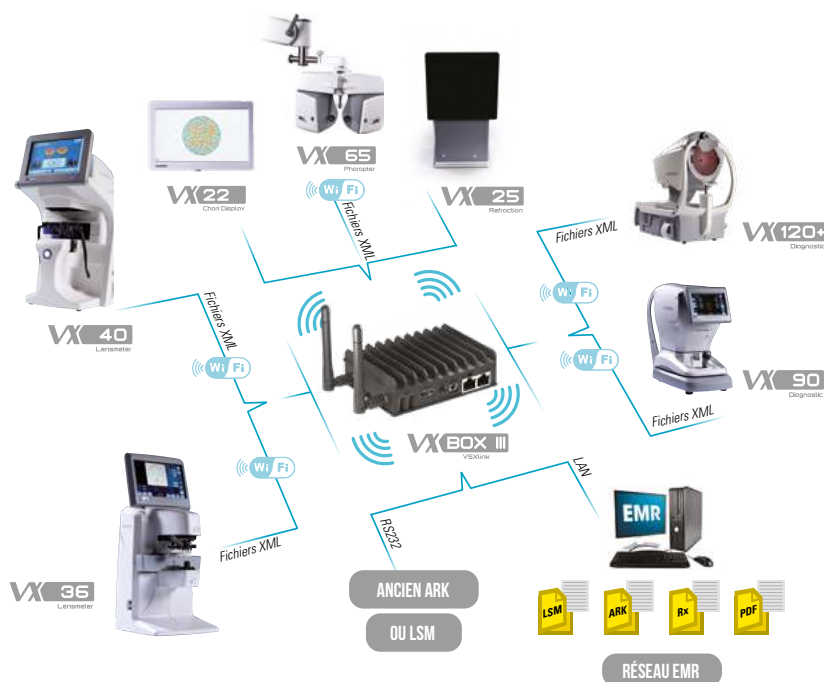
DIMENSIONS ET POIDS

56,1 (H) x 107,6 (L) x 114,4 (P) mm - 0,922 kg

RÉFÉRENCES DES CONNECTIQUES

		PC	VX65	VXBOX III
VX40	Sans-fil	8250-8004-00	4001-0043-00	4001-0043-00
	Filaire	8250-8001-00	NA	NA
VX90	Sans-fil	8250-8004-00 + 8250-8040-5	NA	Intégré
	Filaire	130294	NA	NA
VX110, VX120+, VX130+	Sans-fil	8250-8005-00	8225-8040-10	8255-8040-10
	Filaire	8250-8001-00	NA	NA
Rétinomax	Filaire	12 91 24	12 91 24	12 91 24
VX22	Sans-fil	-	40010043-00	40010043-00
	Filaire	-	8250-8001-00	NA

RACCORDEMENT DES PÉRIPHÉRIQUES





LUNEAU TECHNOLOGY BELGIUM

Larikslaan 1, 2950 KAPellen - BELGIUM
Tel. + 32 36 05 65 62 _ www.lensita.com

Votre contact en Belgique

Alain Renson - +32 (0)475 49 04 63 - a.renson@luneautech.com

LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS

2 rue Roger Bonnet, 27340 PONT-DE-L'ARCHE - FRANCE
Tel. + 33 2 32 98 91 32 _ www.luneautech.com

Luneau Technology Operations est le distributeur en Belgique des produits DITE, Duckworth & Kent, ERC, Hurricane Medical, MIRA et UFSK