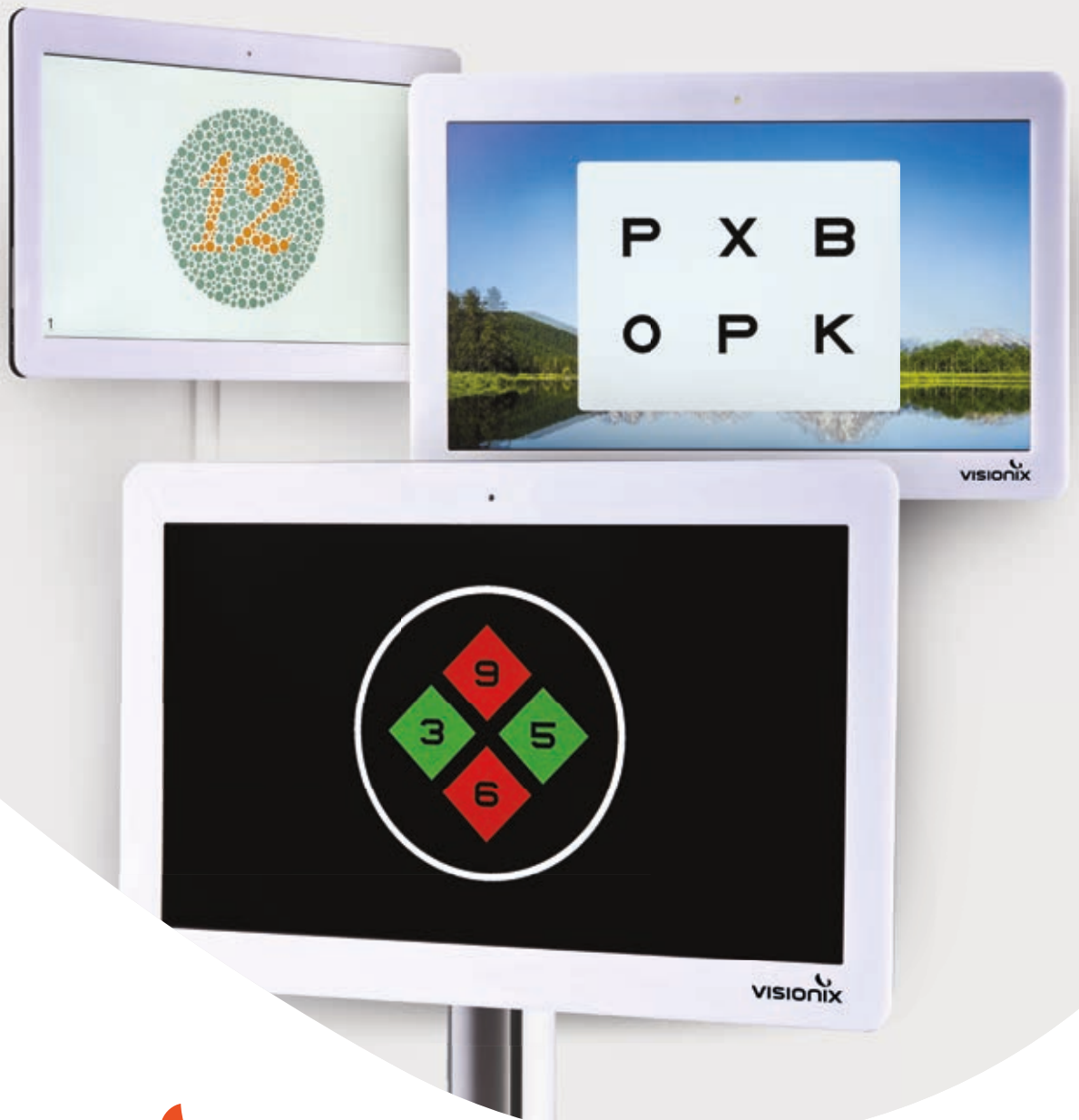
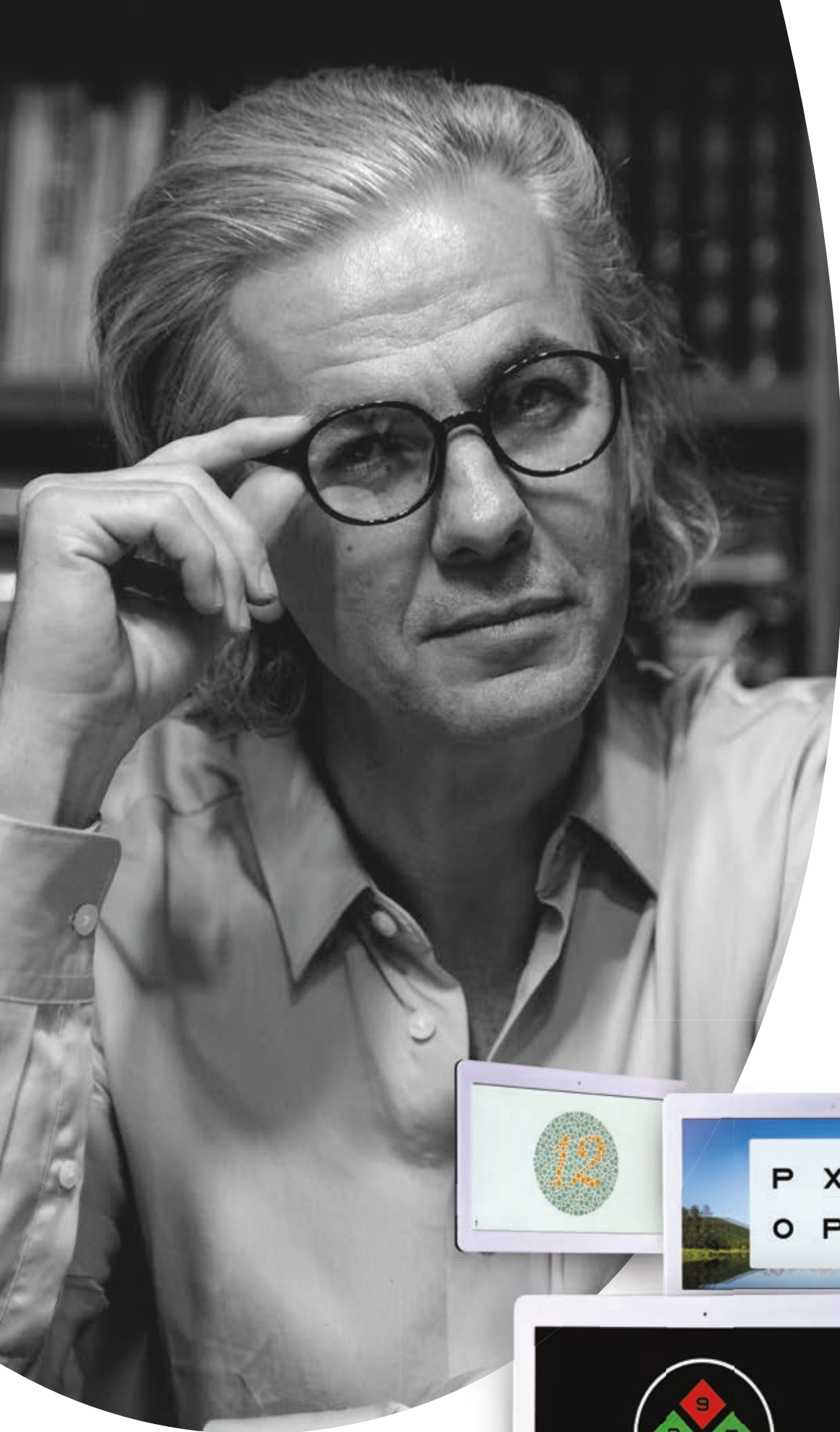


VX 22 series

Afficheurs de tests complets et ergonomiques





# Des afficheurs de tests qui s'adaptent à vos besoins

Proposé en trois versions (polarisation circulaire, linéaire et non polarisée), l'écran LCD 23,6 pouces répond à toutes les demandes et s'adapte à tous les contextes cliniques. Cet écran est 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.



1

## **VX 22 CP Écran haut de gamme à polarisation circulaire**

L'écran à polarisation circulaire permet d'effectuer tous les tests de vision, quelle que soit la position des patients.



2

## **VX 22 LP Écran à polarisation linéaire**

La polarisation linéaire offre une qualité optimale pour les tests de vision binoculaires et stéréoscopiques.



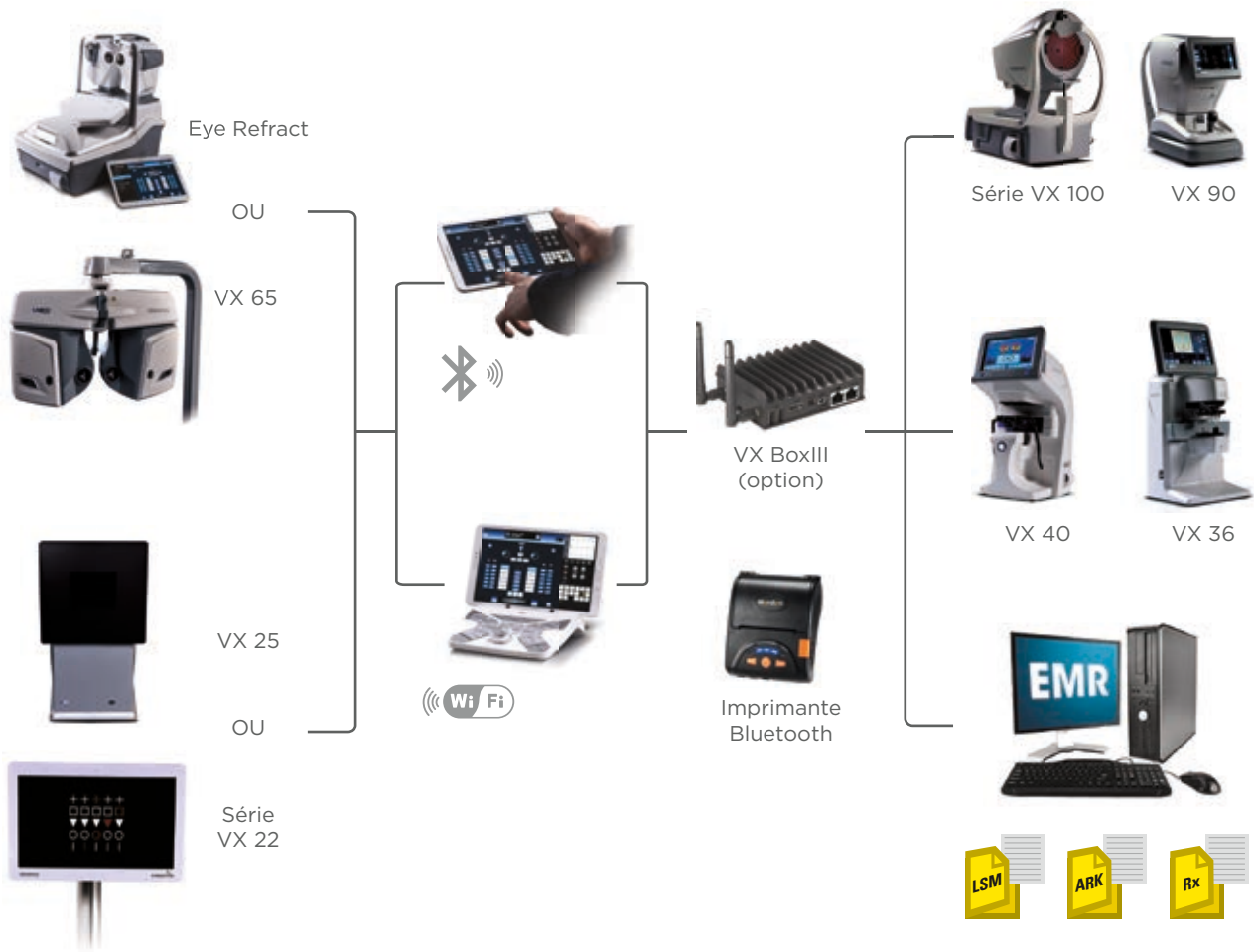
3

## **VX 22 NP Écran d'entrée de gamme non polarisé**

Cet écran réunit un large éventail de tests et de fonctionnalités dans un dispositif très ergonomique et simple d'utilisation.

# Intégration parfaite dans l'environnement d'appareils Visionix

- Tableau de bord complet qui permet de gérer vos données provenant d'appareils externes (logiciel métier/ARK)
- Importation des données depuis d'autres appareils (ARK et frontofocomètre, par exemple) vers le réfracteur Visionix associé
- Exportation facile des données de réfraction vers le logiciel métier



# Compatibilité totale

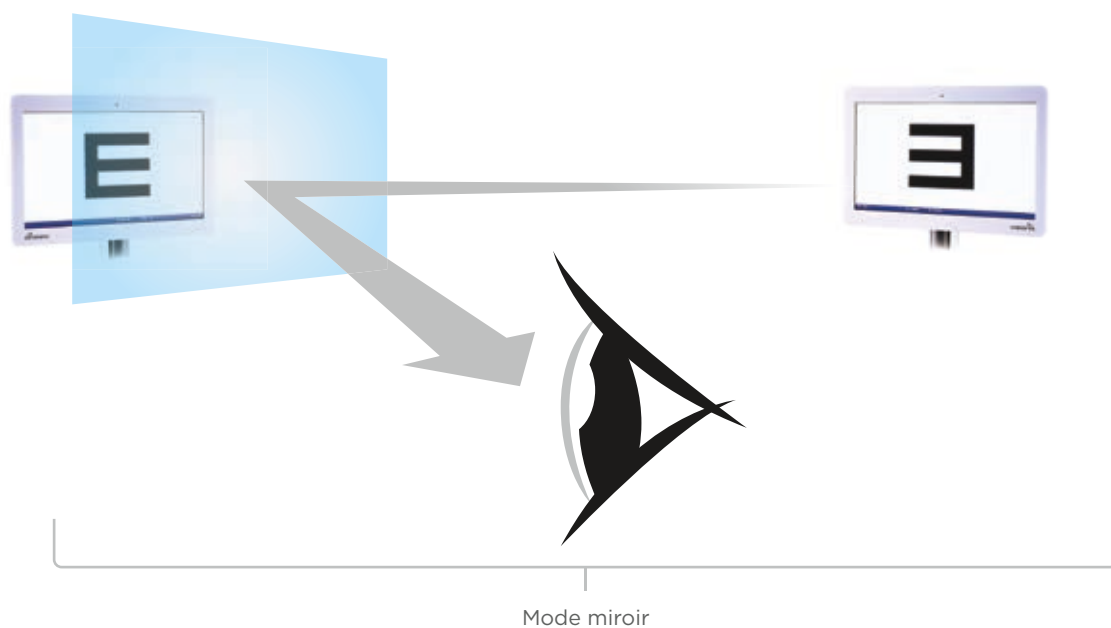
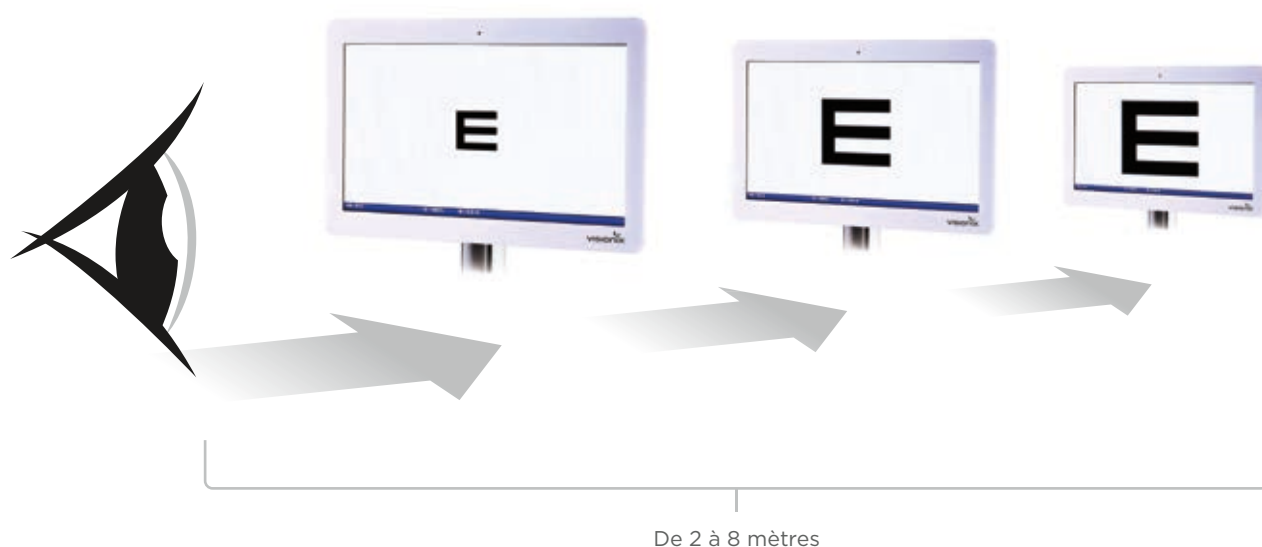
Cet afficheur de tests peut être synchronisé avec Eye Refract™, notre système de réfraction physiologique binoculaire assisté par l'IA\*, ou avec le VX 65, notre réfracteur numérique 3-en-1. Une fois la synchronisation effectuée, il est possible de sélectionner les tests grâce à la tablette du VX 65 ou de l'Eye Refract.

\*Intelligence Artificielle



# Distance de lecture paramétrable

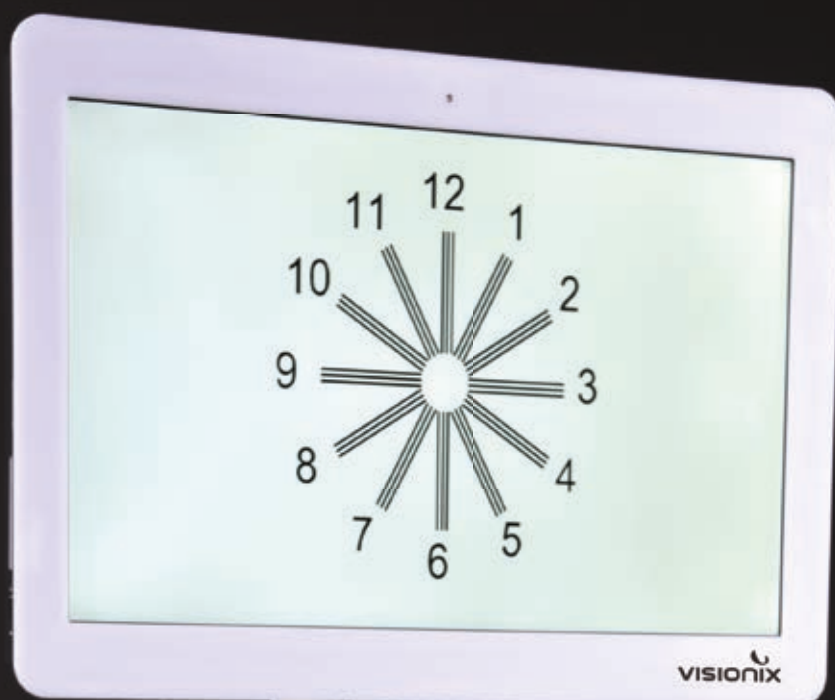
Il est possible de régler la distance de lecture entre 2 et 8 mètres. Le mode miroir est également disponible pour les espaces plus petits.





## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Taille de l'écran 23,6 po
- Test d'Amsler pour le dépistage de la DMLA
- Échelle ETDRS avec notation automatique
- Mode aléatoire pour éviter toute mémorisation
- Anticrénelage pour éviter l'effet pixel
- Télécommande radio
- Commande du service Web par tablette avec feedback IOS android



## TÉLÉCOMMANDE

Cette télécommande sans fil communique par fréquences radio, offrant ainsi une portée accrue et évitant au praticien d'avoir à pointer la télécommande vers l'écran pour changer les tests.



## TABLETTE

Contrôlez cet afficheur de test directement depuis la tablette de votre réfracteur Visionix via l'application dédiée.

(\*Tablette réf. 8230-1040-01 non fournie).  
Commande possible à partir de n'importe quelle tablette (par l'intermédiaire d'un navigateur Internet). Résolution minimale requise de 1280 x 800.

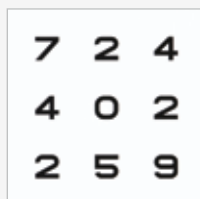


# Série d'optotypes et tests

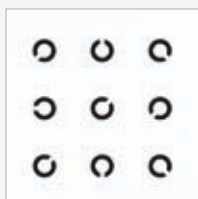
DISPONIBLES AVEC LES 3 VERSIONS DE L'AFFICHEUR DE TESTS :



Lettres



Chiffres



Anneaux de Landolt



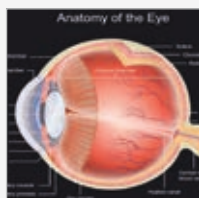
E de Snellen



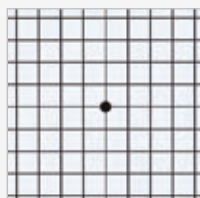
Enfants



Géométrique



Images didactiques



Grille de Amsler



Sheridan



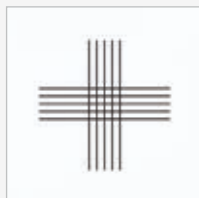
ETDRS



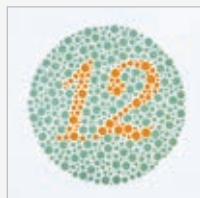
Cadran de Parent



Nuage de points



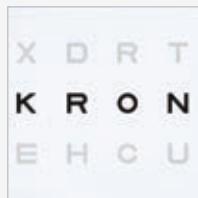
Croix de Jackson



Ishihara



Film pour enfants



Equilibre bioculaire



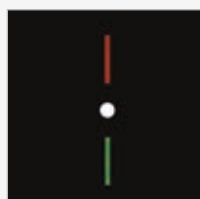
Rouge / Vert



Stéréoscopie



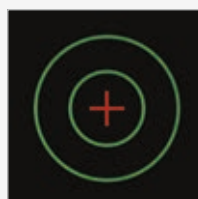
Test de Mallet



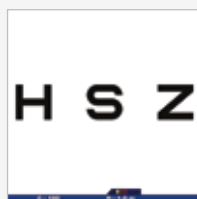
Fusion



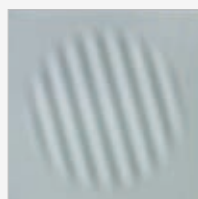
Tests de Worth



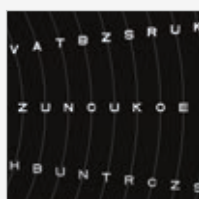
Test de Schober



Test de Pelli-Robson



Test de Regan



Eblouissement halo



Eblouissement conducteur



Récupération à l'éblouissement



# Optotypes et tests pour afficheurs à polarisation VX 22 LP et VX 22 CP

DISPONIBLES POUR LES AFFICHEURS DE TESTS AVEC POLARISATION :



Equilibre bioculaire polarisé



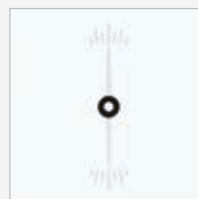
Duochrome polarisé



Duochrome polarisé



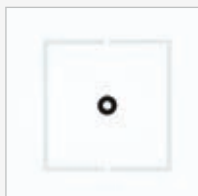
MKH 01 croix



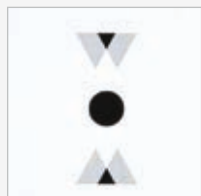
MKH 02 indicateur



MKH 03 double indicateur



MKH 03 Test d'anisétropie



MKH 05 Test stéréoscopique avec triangle



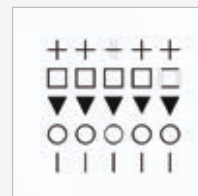
MKH 06 Test stéréoscopique réduit avec triangle



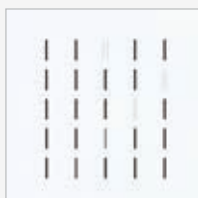
MKH 07 Test de vision stéréoscopique



MKH 08 Test de vision stéréoscopique réduite



MKH 09 Test différentiel



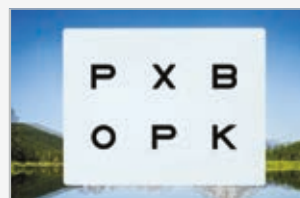
MKH 09 Test différentiel B



MKH 12 Test de Cowen



Test 3D



Vision immersive binoculaire

Une face polarisée est fournie avec l'afficheur de tests.



# Spécifications techniques

## DIMENSIONS :

LARGEUR	585 mm
PROFONDEUR	46 mm
HAUTEUR	380 mm
POIDS	3,8 kg
TENSION	DC 24 V - 60w
NORMES	CE
VX 22 NP	8240-0022-00
VX 22 LP	8241-0022-40
VX 22 CP	8241-0022-31

Conformité au règlement UE 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux de classe I  
CEI 60601-1  
CEI 60601-1-2  
ISO 15004-1

## Caractéristiques générales

- Taille de l'écran 23,6 po
- Résolution 1920x1080
- Luminance 250 Cd / m<sup>2</sup>
- Distance de lecture 2 à 8 mètres
- Acuité visuelle De 0,1 à 2,0
- Alimentation électrique 100-240V CA- 50/60 Hz - 1.3A
- Haut parleur intégré
- Interface RS 232, IR, 4 USB, VGA, HDMI, LAN
- LED intégrée pour fournir un point de fixation lumineux
- Formats de fichiers multimédias compatibles (pour diffuser vos films) ASF, WMV, WMA, OGG, MOV, RM, RA, RAM, MP4, MPEG, AVI, VOB, MPG

## Supports



## Accessoires

- Télécommande radio
- Piles pour télécommande
- Récepteur USB
- Câble d'alimentation électrique et transformateur
- Tests d'appariement pour les échelles d'acuité pour enfants
- Face rouge/vert
- Face polarisée



---

Mentions légales :

Le VX 22 LP est un afficheur de tests à polarisation linéaire destiné à l'analyse de l'acuité visuelle. Il est capable d'exécuter les principaux tests visuels . Dispositif médical portant un marquage CE de classe 1 - Utilisation prévue : dispositif utilisé à des fins diagnostiques dans les tests d'ophtalmologie, d'acuité visuelle et de vision binoculaire. 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 VX 22 LP 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.

Le VX 22 NP est un afficheur de tests non polarisé destiné à l'analyse de l'acuité visuelle. Il est capable d'exécuter les principaux tests visuels . Dispositif médical portant un marquage CE de classe 1 - Utilisation prévue : dispositif utilisé à des fins diagnostiques dans les tests d'ophtalmologie, d'acuité visuelle et de vision binoculaire. 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 VX 22 NP 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.

Le VX 22 CP est un afficheur de tests à polarisation circulaire destiné à l'analyse de l'acuité visuelle. Il est capable d'exécuter les principaux tests visuels . Dispositif médical portant un marquage CE de classe 1 - Utilisation prévue : dispositif utilisé à des fins diagnostiques dans les tests d'ophtalmologie, d'acuité visuelle et de vision binoculaire. 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 VX 22 CP 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.



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**LUNEAU SAS**

2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France  
Tél. 02 32 98 91 32 - Fax 02 35 02 02 94  
contact-fr@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)