OPTOVIST®

Testeur de la vue fabriqué en Allemagne par Vistec® avec tout le sérieux et le professionnalisme que nous connaissons Outre-Rhin, et distribué en France par Eolys®.

Modèle complet et personnalisable selon les postes de travail ou selon les préférences des médecins. Disponible également avec **option AUTOMATIQUE** sur les tests de base (par reconnaissance vocale).



Cet outil robuste, sans aucune pièce d'usure, permet de pratiquer un dépistage abouti de la vue :

- Appareil entièrement portable (4.8 kg) pouvant être piloté par ordinateur ou par touchpad
- **Réglable en hauteur par moteur électrique** pour s'adapter au patient (et non l'inverse)
- Contrôle du **champ visuel périphérique**
- **Distance de près, intermédiaire, et de loin ; le tout réglable en continu** de 33 cm à l'infini
- Acuité visuelle par les anneaux de Landolt®, par chiffres, par lettres, et par le 'E' de Snellen®
- Test de phorie, binoculaires, de couleurs, d'astigmatisme, de sensibilité au contraste
- **Possible de créer ses propres batteries de tests** selon vos désidératas ou ceux du prescripteur
- Connexion directe à une imprimante jet d'encre A4 (HP Officejet® 100) si utilisé avec touchpad
- Système unique pour **tester les porteurs de lunettes progressives**

8, rue de la Grange 69009 Lyon - **Tél. 04 37 644 750** Fax 04 37 644 759 Email contact@eolys.fr Web www.eolys.fr

OPTOVIST®

SPECIFICATIONS

Types d'appareils				
Appareil de base Optovist®				
Appareil de base Optovist® EU				
Dimensions et poids				
	Largeur	**Longueur**	**Hauteur**	**Poids**
Optovsit®	245 mm	444 mm	397-523 mm	4,84 kg
Bloc d'alimentation	56 mm	131 mm	37 mm	0,50 kg
			Poids total	5,34 kg
Accessoires (options)				
Caisson à roulettes	305 mm	510 mm	480 mm	4,60 kg
Pavé tactile (touchpad)	145 mm	238 mm	35 mm	0,64 kg
Caractéristiques électriques				
Tension d'entrée	100 – 240 V courant alternatif 47 – 63 Hz			
	1,62 – 2,62 A maximum			
Tension de sortie	24 V / 47 – 63 Hz / maximum 2,62 A			
Degré de protection	II ; type d'appareil BF ; conforme à l'EN 60601			
Norme de sécurité	EN60601-1			
Compatibilité électromagn.	IEC 60601-1-2			
Toutes modifications techniques et du design réservées et non subies à préavis.				
Caractéristiques informatiques				
Votre ordinateur PC doit répondre aux exigences minimales suivantes :				
Processeur	800 Mhz ou plus			
Mémoire vive (RAM)	256 Mb ou plus			
Espace disque disponible	60 Mb			
Interface/connectivité	1 port USB disponible			
Carte graphique vidéo	résolution minimum 1024 x 600			
Lecteur	CD-ROM ou DVD-ROM			
Système d'exploitation	Microsoft® Windows XP / Vista / Seven, 32 bit ou 64 bit			
Informations additionnelles				
Intensité lumineuse	130 cd/m2 (exigences EN 8596 / mesure acuité visuelle)			
Système d'éclairage	écran LCD avec résolution 800x600, taille écran 9,9"			
Temps entre les tests	dépendant du test entre 1 et 3 secondes			
Marquage CE médical	Norme 93/42/CE, classe 1, certificat disponible			

8, rue de la Grange 69009 Lyon - **Tél. 04 37 644 750** Fax 04 37 644 759 Email contact@eolys.fr Web www.eolys.fr

OPTOVIST®

Manipulation simple, facile à déléguer.

Manipulation au choix.
Selon vos préférences, vous travaillez avec un PC, un ordinateur portable ou un petit pavé tactile.



Guidage intuitif de l'opérateur.
Pour une plus grande flexibilité, le logiciel requiert un minimum de saisies obligatoires. Ainsi, il est par exemple possible de démarrer immédiatement un examen de la vue sans avoir besoin de saisir préalablement les données du sujet. Les masques sont clairs et intuitifs. Non seulement les résultats d'un examen mais tous les détails de test sont enregistrés. Ainsi, le médecin peut à tout moment reproduire la manière dont un résultat a été obtenu.



Créez vous-même des séries de test individuelles.
Par un éditeur de processus, vous pouvez composer vos propres programmes de test ou modifier des séries de test réglées par défaut, selon vos préférences. Rien que pour l'examen de l'acuité visuelle, vous pouvez choisir parmi plus de 100 images de test.

Des options de communication multiples.

- Transfert de données par GDT ou XML vers les programmes de gestion de cabinet
- Génération automatique de documents PDF
- Base de données SQL intégrée
- Logiciel de gestion de la base de données
- Copie papier claire des résultats, avec votre logo

Citations d'utilisateurs.

« Notre appareil d'examen de la vue est super. La synthèse finale est une grande aide pour l'entretien d'orientation qui s'ensuit. C'est une solution optimale pour les porteurs de lunettes ; je trouve ce machin génial ! »

« ... j'ai eu l'occasion de travailler pour la première fois pendant une journée entière avec l'appareil; il offre des nouvelles dimensions aux examens de la vue. »

« L'adaptation des lunettes à foyer progressif avec la molette sur le côté est excellente et géniale ; jamais l'examen d'un participant à l'essai n'a été si relax et fiable à la fois. »

VISTEC Vision Technologies

éolys Matériel Médical

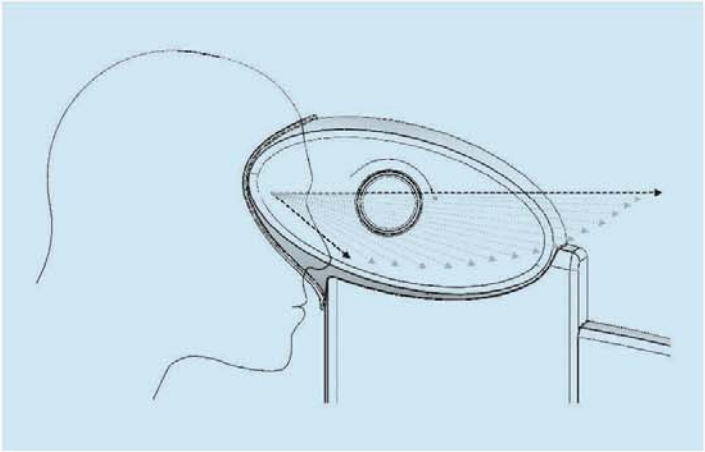
OPTOVIST®

Économisez du temps.

Un examen adapté aux besoins des porteurs de lunettes.
Si l'on considère que le nombre de porteurs de lunettes continue d'augmenter, les avantages d'un examen de la vue adapté à leurs besoins sont évidents. Surtout chez les personnes portant des verres progressifs (qui représentent env. 30 % de tous les verres vendus actuellement), l'emploi d'un appareil d'examen vétuste peut être une perte de temps. L'inclinaison à réglage continu du champ d'examen de la vue facilite l'examen chez les per sonnes portant des lunettes à verres à plusieurs foyers, des lunettes pour usage quotidien et des lunettes à verres progressifs pour le travail sur l'écran, et ce de manière adaptée a chaque type de lunettes.



Un examen «physiologiquement correct ».
L'examen est effectué en fonction de la physiologie de la vision, c'est-à-dire que pour l'examen de loin, le regard se dirige horizontalement dans le loin. Pour les distances intermédiaires et de près, l'inclinaison du champ visuel entre dans le jeu.



Un examen sous des conditions d'un poste de travail.
Grâce à ses distances de test variables entre 33 cm et l'infini, avec Optovist, il est possible de simuler quasiment toute situation de poste de travail. Ainsi, vos examens tiennent réellement compte des conditions qui se présentent à un poste de travail.



Un examen « ergonomique ».
Ne vous contentez pas de parler de l'ergonomie au poste de travail, mais effectuez votre examen selon des critères ergonomiques. Grâce au réglage électrique de la hauteur, votre sujet peut se mettre facilement dans la position souhaitée pour l'examen.

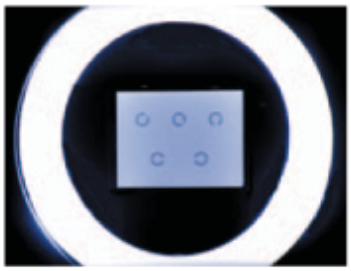
VISTEC Vision Technologies

éolys Matériel Médical

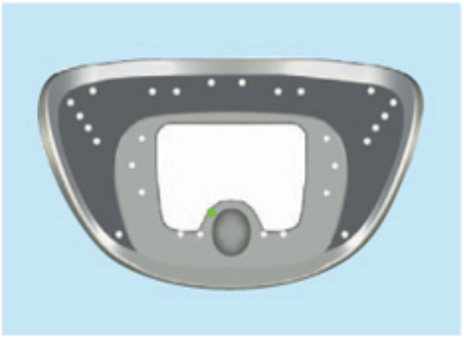
OPTOVIST®

Les atouts.

Utile : Test de contraste et d'éblouissement.
Même lorsque l'acuité visuelle est bonne, la vision des contrastes peut être réduite et la sensibilité à l'éblouissement augmentée. De tels déficits ne se remarquent souvent que lors de mauvaises conditions de visibilité et de faibles luminosités. Vous examinez ces fonctions sous des conditions standardisées d'éclairage naturel et dépistez ainsi de manière fiable les opacités.



Examen du champ visuel.
Pour le dépistage d'éventuelles pertes du champ visuel, Optivist EU offre un test comprenant 28 diodes lumineuses intégrées dans l'œilleton.



Mobil, léger et sûr.
Pour faciliter le transport sur des distances plus longues, un caisse à roulettes robuste est à votre disposition. Il offre de srangements pour l'appareil avec son bloc d'alimentation, le pavé tactile ou un Netbook. Le sac deprotection livré avec le caisse à roulettes assure un transport ultraléger.





VISTEC Vision Technologies

éolys Matériel Médical

OPTOVIST®

l'innovation pour l'examen de la vue.

Optovist répond quasiment à tout ce que vous attendez depuis longtemps d'un bon appareil d'examen de la vue. Le procédé breveté ouvre des dimensions complètement nouvelles pour le contrôle des fonctions visuelles.

La technologie la plus moderne pour la présentation d'optotypes.
Un écran spécial haute résolution présente des optotypes générés par le logiciel. Ainsi, Optivist peut s'adapter en un tournemain à de nouvelles conditions de contrôle. Il offre des types et un nombre quasiment illimités d'optotypes, de degrés d'acuité visuelle ainsi que de champs d'optotypes.

- Une diversité illimitée d'optotypes
- Génération simple de séries de test individuelles
- Test de contraste selon les connaissances scientifiques
- Test de la sensibilité à l'éblouissement
- Accommodation
- Hypermétropie
- Contrôle du champ visuel
- Test d'astigmatisme
- Pilotes classe 2
- Accommodation
- Test de phorie
- Test duochrome
- Test de fusion
- E de Snellen pour l'examen de la vue chez les enfants

Optotypes



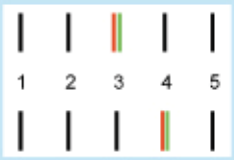
Anneaux de Landoltd selon EN ISO 8596, DIN 58.220 Partie 5 et 6 en étapes d'acuité visuelle de 1,6 - 1,25 - 1,0 - 0,8 - 0,7 - 0,63 - 0,5 - 0,4 - 0,32 - 0,25 - 0,1
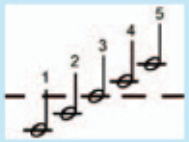


Chiffres en étapes d'acuité visuelle de 1,6 - 1,25 - 1,0 - 0,8 - 0,7 - 0,63 - 0,5 - 0,4 - 0,32 - 0,25 - 0,1



Lettres en étapes d'acuité visuelle de 1,6 - 1,25 - 1,0 - 0,8 - 0,7 - 0,63 - 0,5 - 0,4 - 0,32 - 0,25 - 0,1



Tests binoculaires : Un nombre illimité de tests stéréo et un test de phorie éprouvé selon le procédé rouge-vert

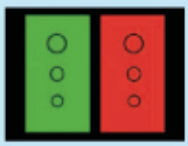


Test d'astigmatisme





Test du sens chromatique : Grand choix de planches chromatiques



Test duochrome

VISTEC Vision Technologies

éolys Matériel Médical