

B L O
C K O
P T I
C :

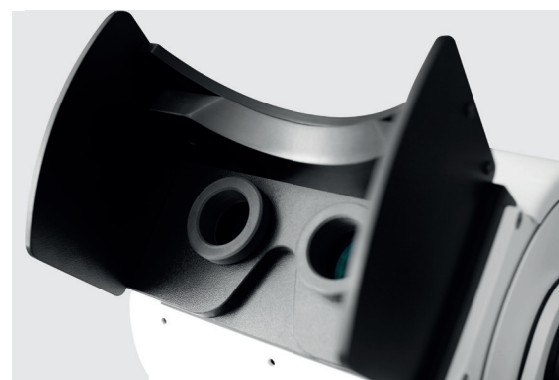


BINOPHOR®

Description

Dans un monde extrêmement spécialisé, une bonne performance visuelle est souvent une condition nécessaire dans de nombreux domaines d'activité. C'est ainsi que de nombreuses normes ou ordonnances légales fixent les exigences minimales en matière de vision dans ces domaines.

Les domaines respectifs sont soumis à des exigences élevées. Ces normes sont vérifiées par un groupe d'utilisateurs de différents domaines de spécialisation, comme par ex. les ophtalmologues ou les médecins du travail.



objectif

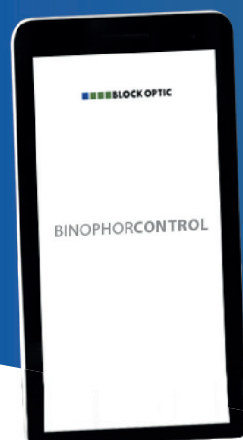


mollette de réglage de la distance de test



La commande s'effectue via une tablette au moyen de l'application « BinophorControl ».

Pour plus d'informations, veuillez scanner le code QR.



PROPRIÉTÉS

Le Binophor® propose des programmes de test préétablis référant aux réglementations et principes de prévention des accidents du travail:

- **DIN 58220 partie 5**
test de vue général
- **DIN 58220 partie 6**
test de vision lié à la circulation routière
- **DIN 58220 partie 7**
vision mésopique des contrastes avec et sans éblouissement
- **G25**
activités de conduite, de contrôle et de surveillance
- **G37**
postes de travail sur écran
- **JAR-FCL3**
pilotes classe 2
- **test de vision générale** (en option)

Les signes visuels et les tests suivants sont inclus:



Anneaux de Landolt selon la norme ISO 8596: 0.2, 0.32, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1.0

avec et sans éblouissement

Niveaux de contrastes: 23:1, 5:1, 2.7:1, 2:1 23:1, 5:1, 2.7:1, 2:1

Test de sens des couleurs selon Ishihara

Test phorique horizontal et vertical

Test stéréo avec angle de vision de 100"

Test stéréo avec angle de vision de 800", 600", 400", 200", 100", 50"

Autres propriétés et options du Binophor®:

- Angle de vue réglable en continu
- Protection contre l'éblouissement amovible
- Commande par tablette
- Surface hygiénique
- Utilisation mobile possible
- Test de la myopie nocturne (en option):
barre d'insertion avec -0.5, -1.0, -1.5 dpt
- Test de l'hypermétropie (en option):
barre d'insertion avec +0.5, +1.0, +1.5 dpt

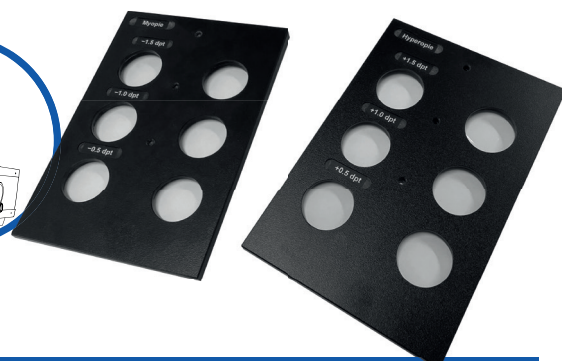
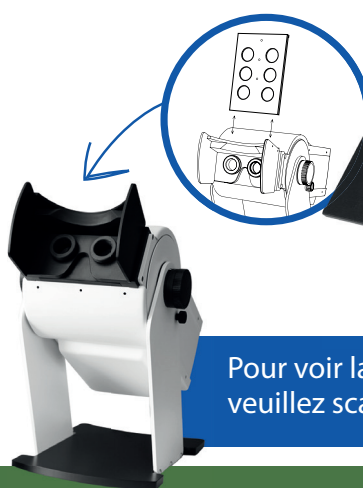
Options

Valise de transport

Pour l'utilisation mobile, une mallette de transport adaptée est disponible séparément.

Barres d'insertion

Les barres d'insertion disponibles en option permettent de détecter aussi bien les myopies et les myopies nocturnes que les hypermétropies et les presbyopies.



Pour voir la vidéo du produit, veuillez scanner le code QR



Distances de test:	33 cm, 40 cm, 57 cm, 1 m, infini
Taille du champ de test:	5°
Luminosité du champ de test mésopique sans éblouissement:	0,032 cd/m
Luminosité du champ de test mésopique avec éblouissement:	0,1 cd/m
Intensité lumineuse de l'éblouissement:	0,35 lx
Largeur, hauteur, profondeur:	environ 330 x 265 x 460 mm
Poids:	environ 7 kg
Tension nominale d'entrée:	230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique:	25VA
Normes de protection:	EMVG / DIN EN 60601-1
Catégorie de protection:	MDR catégorie 1

03/2025

Sous réserve de modifications techniques

Block Optic est certifié selon la
norme DIN ISO 9001



DONNÉES TECHNIQUES