



Réfracteur manuel

BR7

Réfracteur manuel

BR7



Une tête de réfracteur manuel complète

Le BR-7 est un réfracteur manuel conçu pour réaliser une réfraction subjective standardisée en 21 étapes. Robuste et complet, il dispose d'une large plage de puissances sphériques et cylindriques ainsi que de nombreux verres auxiliaires pour accompagner les principaux tests de réfraction et de vision binoculaire. Ses molettes offrent une rotation fluide et le système de synchronisation entre le cylindre croisé et l'axe du cylindre facilite les manipulations pendant l'examen.

Une manipulation fluide au quotidien

- Molettes de réglage conçues pour une rotation souple et précise
- Synchronisation du cylindre croisé et de l'axe du cylindre
- Réglage de l'écart interpupillaire de 48 à 75 mm, par pas de 1 mm
- Prismes rotatifs de 0 à 20 Δ, par pas de 1 Δ
- Repose-front réglable et niveau à bulle pour faciliter le positionnement

Une large plage de correction

- Puissance sphérique : +16,75 à -19,00 D, par pas de 0,25 D
- Puissance cylindrique : 0 à -6,00 D, par pas de 0,25 D
- Possibilité d'atteindre -8,00 D de cylindre avec la lentille additionnelle -2,00 D
- Axe du cylindre : 0 à 180°, par pas de 5°
- Cylindre croisé : $\pm 0,25$ D

Des verres auxiliaires pour compléter la réfraction

Le BR-7 intègre différents verres et filtres permettant de réaliser plusieurs tests complémentaires :

- Verres polarisants à 45° et 135°
- Filtres et baguettes de Maddox horizontales et verticales
- Filtre rouge
- Trou sténopéique
- Obturateur
- Lentille de rétinoscopie +1,50 D
- Lentille sphérique +1,12 D
- Prismes dissociants
- Cylindre croisé fixe $\pm 0,50$ D



>> Synchronisation des axes



>> Large plage de verres auxiliaires



- **Dimensions tête** : 318 (L), 293 (P), 96(H) mm
- **Poids** : 4,5 kg
- **Fabrication** : japonaise