



Frontofocomètre numérique

DL2000

Frontofocomètre numérique

DL2000



Un frontofocomètre de haute précision

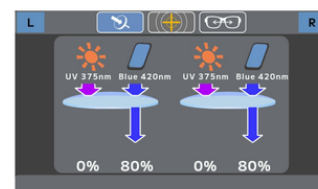
Le DL 2000 de Rexxam offre une précision optimale dans la mesure des verres, avec des fonctionnalités spécialement conçues pour répondre aux besoins des professionnels de santé visuelle

Des fonctionnalités avancées

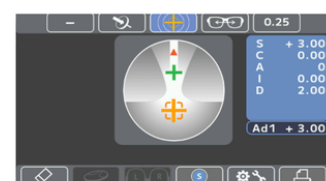
- **Précision accrue** : Equipé d'un capteur Hartmann Shack doté de 145 points de mesure, le DL 2000 offre une détection automatique de haute précision, y compris pour des puissances additionnelles aussi basses que 0,5 dioptries. La puissance dioptrique équivalente sphérique est affichée pour les mesures de lentilles de contact souples.
- **Mesure de l'écart pupillaire** : Le support nasal est conçu pour supporter tous types de pont et ainsi permettre une mesure des écarts pupillaires avec précision. La distance interpupillaire peut être rentrée manuellement sur l'interface du DL 2000 E
- **Mesure des verres progressifs automatique** : Le DL 2000 mesure automatiquement les verres progressifs et affiche les puissances de près et de loin sans intervention manuelle.
- **Des prises de mesure multiples** : Les mesures de la transmission UV (375 nm), de la lumière bleue (420 nm) sont possibles avec les versions DL 2000 P et DL 2000 S (transmission UV seulement)
- **Compatibilité** : Connectivité avec le réfracteur numérique DR-900 de Rexxam, optimisant le flux de travail et la précision des résultats.

Une utilisation simplifiée

- **Ergonomie avancée** : Un écran couleur tactile de 7 pouces inclinable jusqu'à 60°, garantissant une lecture et une utilisation confortables.
- **Interface intuitive** : Interface utilisateur claire avec des boutons tactiles et des icônes intuitives, indiquant par un changement de couleur l'alignement correct pour des résultats optimisés



>> Mesure de la transmission des UV et lumière bleue



>> Mesure des verres progressifs



>> Marqueur d'alignement

	DL 2000P	DL 2000S	DL 2000E
Mesure de la transmission des UV	✓	✓	
Mesure de la transmission de la lumière bleue	✓		
Mesure de l'écart pupillaire	✓		
Fonction d'entrée des distances interpupillaires	✓	✓	✓
Imprimante	✓	✓	

PLAGES DE MESURES

- Sphère : -25D à +25D (par pas de 0,01/0,12/0,25 D)
- Cylindre : OD à ±10D (par pas de 0,01/0,12/0,25 D)
- Axe : 0° à 180° (par pas de 1°)
- Addition : +0D à +10D (par pas de 0,01/0,12/0,25 D)
- Prismes : Horizontal : OD à 15D (par pas de 0,01/0,12/0,25 D), Vertical : OD à 20D (par pas de 0,01/0,12/0,25 D)

MESURES SPÉCIFIQUES

- Transmission des UV : 0 - 100% (par pas de 1 / 5 / 10 %), Longueur d'onde : 375nm
- Transmission de la lumière bleue : 0 - 100% (par pas de 1 / 5 / 10 %), Longueur d'onde : 420nm
- Ecart pupillaire : 45mm - 90mm (pas de 0.5mm)

Types de verres : simples, multifocaux et progressifs - traités, non traités

Types de lentilles : rigide et souple (à utiliser avec le support lentille)



>> Capteur Hartmann Shack

- **Ecran** : Couleur LCD 7.0", tactile, inclinable à 60°
- **Imprimante** : thermique avec coupe papier automatique
- **Dimensions** : 195 (L), 209(P), 447 (H) mm
- **Poids** : 5 kg
- **Alimentation** : AC 100, 240V, 50-60Hz
- **Consommation** : 40VA (DL2000P/S), 25VA (DL2000E)
- **Fabrication** : japonaise

FAX INTERNATIONAL

1 rue Hélène Boucher - 35235 Thorigné Fouillard
02 57 67 08 51 - administration@fax.fr
www.faxinternational.fr

Ce produit est un dispositif médical de classe I, destiné aux professionnels de santé.
Lire attentivement la notice avant utilisation.
Fabricant : Rexxam, Co., Ltd, Japan
Distributeur : Fax International, France
Dernière mise à jour : 09/2026

