

# Pocket III®

LA PRÉCISION  
À PORTÉE DE MAIN



# Pocket III®

Pachymètre ultrasonore portable de dernière génération de Quantel Medical  
groupe Lumibird Medical, le leader mondial de l'échographie oculaire

## PRÉCISION ET PLAGE DE MESURES ÉTENDUE

POCKET III® dispose d'une plage précise et étendue de mesures grâce à la sonde de 30 MHz.

De 150 µm à 1200 µm, POCKET III® permet de mesurer une grande majorité d'épaisseur cornéenne en mode central ou en mode séquence de mesure.



Les mesures de PIO peuvent être corrigées à l'aide de tables intégrées de correction entre la PIO et l'épaisseur cornéenne, incluant Ehlers, Doughty et Dresdner.



### ■ ERGONOMIQUE ET FACILE D'UTILISATION

 60 g

Avec son design compact et ergonomique, POCKET III® est le pachymètre portable le plus léger du marché, pesant seulement 60 grammes.

Facile à manipuler et ambidextre, la forme de la sonde facilite le positionnement perpendiculaire sur la cornée.

La prise de mesures est plus facile et donc plus confortable pour le praticien et le patient.



### ■ CONNECTÉ

Vous pouvez transférer des données simplement via Bluetooth ou au moyen d'un port USB-C vers un ordinateur compatible Windows 10 avec le logiciel **POCKET III Manager**. Vous pouvez sauvegarder 10 patients (20 yeux maximum).

Grâce à sa batterie Lithium-ion rechargeable, vous disposez d'une charge de longue durée et votre POCKET III® reste toujours opérationnel.



M1: 540µm  
Avg/5: 540µm

ECRAN LCD DE 1,2"

### ■ CONFORME AUX BESOINS DE DESINFECTION

Le support du POCKET III® permet d'immerger en toute sécurité l'embout de la sonde dans une solution désinfectante. Vous pouvez vérifier la mesure de la sonde et vous exercer à être perpendiculaire à l'aide de la cale de test située à la base du support.

CALE DE TEST



# Pocket III®

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Pachymètre ultrasonore portable
Gamme de mesure	150 à 1200 µm
Précision	± 5 µm
Fréquence du transducteur	30 MHz
Diamètre de l'embout	1,2 mm
Méthode	Contact
Convergence	0,5 mm de l'embout de la sonde
Angle	35°
Tableaux de corrélation PIO	Ehlers + Doughty + Dresdner
Écran	Écran LCD de 1,2"
Connexion	1 port USB-C, Bluetooth
Batterie	Batterie rechargeable Lithium Ion (Li-Ion) 3,7 V / 450 mAh
Puissance	5V (minimum 1W)
Température d'utilisation	10 - 35°C
Dimensions du produit	177,5 (L) x 26,9 (P) x 23,7 (H) mm
Dimensions du support	88 (L) x 58 (P) x 65 (H) mm
Poids du produit	60 g
Poids du support	200 g
Accessoires inclus	Support Pocket III avec une coupelle de désinfection pour l'embout de la sonde, câble USB-C
Accessoires en option	Chargeur secteur USB-C, kit de prises interchangeables pour chargeur secteur (5 Vcc, 10 W, 47-63 Hz, 90-264 Vac)



Photo à l'échelle 1:1

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.  
© 2023 - POCKET III® est une marque déposée de Quantel Medical et Lumibird Medical. Tous droits réservés.  
XE\_POCKETIII\_BC4\_FR\_240411

CE  
0459

Le pachymètre Pocket III®, destiné à des applications ophtalmologiques, est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par QUANTEL MEDICAL, groupe Lumibird Medical et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié LNE/G-MED « CE 0459 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic de certaines affections oculaires. Pour le bon usage de ce produit, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit. Document publicitaire à destination des professionnels de santé.  
Date de réalisation : Mai 2024

**Fabricant**  
Quantel Medical  
1 Rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 73 745 745  
Email: [contact@lumibirdmedical.com](mailto:contact@lumibirdmedical.com)  
ISO 13485 : 2016

**Siège social**  
Lumibird Medical  
1 Rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL  
Une marque du groupe



LUMIBIRD®  
MEDICAL

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