Pocket III™

ЗАВЖДИ **ГОТОВІ**
ДО **ТОЧНОСТІ**





Quantel medical
BY LUMIBIRD MEDICAL

Ручний пахіметр

Pocket III™

Ручний пахіметр нового покоління від **Quantel Medical** від компанії **Lumibird Medical, світового лідера** в галузі **офтальмологічного ультразвуку**



ТОЧНІСТЬ ТА РОЗШИРЕНИЙ ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАНЬ

POCKET III має точний і розширений діапазон вимірювань завдяки зонду 30 МГц.

Від 150 мкм до 1200 мкм – POCKET III може вимірювати переважну більшість товщин рогівки в центральному режимі або в режимі співставлення.



Вимірювання IOT можна скорегувати за допомогою інтегрованих таблиць кореляції між IOT і товщиною рогівки, включаючи таблиці Елерса, Дауті та Дрезднера.

■ ЗВ'ЯЗОК

Ви можете просто передавати дані через Bluetooth або USB-C на комп'ютер, сумісний з Windows 10, за допомогою програмного забезпечення POCKET III Manager. Можливість зберігати до 10 пацієнтів (максимум 20 очей).

Завдяки літій-іонній акумуляторній батареї, заряду вистачає надовго, і ваш POCKET III завжди готовий до вимірювання.

ГРАФІЧНИЙ РК-ДИСПЛЕЙ 1,2 ДЮЙМА



■ **ЕРГОНОМІЧНИЙ** ТА ЗРУЧНИЙ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

60 г

Завдяки ергономічному компактному дизайну POCKET III є найлегшим портативним пахіметром на ринку з вагою лише 60 грамів/2,1 унції.

Простий у використанні та амбідекстральний – конструкція зонда спрощує перпендикулярне розташування на рогівці.

Вимірювання простіші і комфортніші для лікаря і пацієнта.

■ **БЕЗПЕЧНИЙ** ТА СУМІСНИЙ

Тримач POCKET III дозволяє безпечно замочувати наконечник зонда в дезінфікуючому розчині. Ви можете перевірити вимірювання зонда, а також навчити лікаря дотримуватися перпендикулярності за допомогою тестового диска на основі тримача.

Pocket III™

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Ручний ультразвуковий пахіметр
Діапазон вимірювань	Від 150 до 1200 мкм
Похибка	± 5 мкм
Частота	30 МГц (вихід передавача)
Активний діаметр наконечника	1,2 мм (0,5 дюйма)
Метод	Контактний
Конвергенція	0,5 мм (0,02 дюйма) від наконечника зонда
Кут	35 градусів
Таблиці кореляції ІОЛ	Елерса + Дауті +Дрезднера
Дисплей	Графічний РК-дисплей 1,2 дюйма
З'єднання	1 порт USB-C, Bluetooth
Батарея	Літій-іонна акумуляторна батарея 3,7В/450мА·год
Живлення	5 В (мінімум 1 Вт)
Робоча температура	10 - 35°C (50 - 95°F)
Габарити пристрою	177,5 (Д) x 26,9 (Ш) x 23,7 (В) мм 6,99 (Д) x 1,02 (Ш) x 0,93 (В) дюйма
Габарити тримача пристрою	88 (Д) x 58 (Ш) x 65 (В) мм 3,47 (Д) x 2,28 (Ш) x 2,56 (В) дюйма
Вага пристрою	60 г / 2,12 унції
Вага тримача пристрою	200 г / 7,05 унції
Аксесуари в комплекті	Тримач POCKET III з дезінфекційною чашкою для наконечника зонда, кабель USB-C
Опціональні аксесуари	Зовнішній адаптер для настінного кріплення (багатолопатевий), комплект змінних лопатей для адаптера для настінного кріплення (5 В постійного струму, 10 Вт, 47-63 Гц, 90-264 В змінного струму)



Масштаб зображення 1:1

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Недоговірні зображення.

© 2024. POCKET III® є зареєстрованою торговою маркою компаній Quantel Medical та Lumibird Medical.

XE_POCKETIII_BC4_AN_240411

CE
0459

Виробник
Quantel Medical
1 Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – ФРАНЦІЯ
Тел.: +33 (0)4 73 745 745
Email: lumibirdmedical.com
ISO 13485:2016

Головний офіс
Lumibird Medical
1, Rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – ФРАНЦІЯ
Тел.: +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL
Бренд

LUMIBIRD® MEDICAL

www.lumibirdmedical.com