Pocket III™

LA PRECISIÓN SIEMPRE
AL ALCANCE DE SU MANO

Quantel medical
BY LUMIBIRD MEDICAL

Paquímetro de mano

Pocket III™

El **paquímetro de mano** de nueva generación **Quantel Medical**, parte de **Lumibird Medical**, **líder mundial** en **ultrasonidos oftálmicos**.

PRECISIÓN Y RANGO DE MEDICIÓN EXTENDIDO

POCKET III tiene un rango de medición preciso y ampliado gracias a su transductor de 30 MHz.

De 150 µm a 1200 µm, POCKET III puede medir la gran mayoría de los espesores corneales, en modo central o cartografia.

Las mediciones de la PIO se pueden corregir usando tablas integradas de correlaciones entre PIO y espesor corneal, incluyendo Ehlers, Doughty y Dresdner.

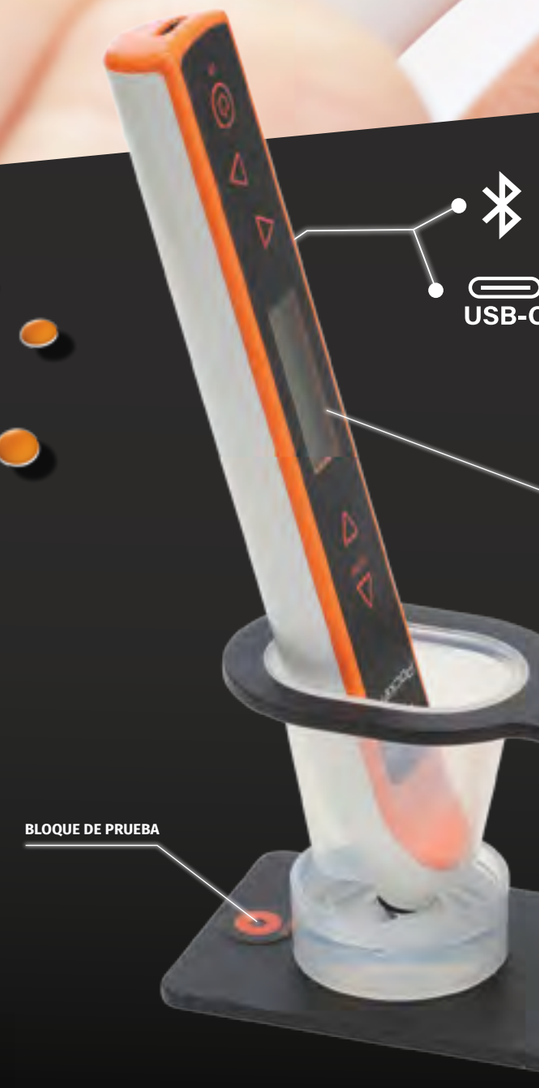
ERGONÓMICO Y FÁCIL DE USO

60 g

Gracias a su diseño ergonómico y compacto, POCKET III es el paquímetro de mano más ligero del mercado, con un peso de sólo 60 gramos / 2.1 onzas.

De manejo fácil y ambidiestro: el diseño de la sonda facilita el posicionamiento perpendicular sobre la córnea.

La toma de mediciones es fácil y cómoda para el profesional y el paciente.



CONECTIVIDAD

Con el software POCKET III Manager (compatible con Windows 10) se puede transferir datos de forma sencilla a través de Bluetooth o USB-C a un ordenador y salvar hasta 10 pacientes (20 ojos, memoria max del Pocket III).

La batería recargable de iones de litio proporciona una carga de larga duración para que su POCKET III esté siempre listo.

PRECISO Y SEGURO

El soporte del POCKET III permite sumergir la punta de la sonda en una solución desinfectante de forma segura. Se puede verificar la calibración de la sonda y también entrenar al profesional para que se posicione perpendicularmente utilizando el disco de prueba de la base del soporte.

Pocket III™

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Tipo	Paquímetro ultrasónico de mano
Rango de medición	De 150 a 1200 µm
Precisión	± 5 µm
Frecuencia	30 MHz (salida del transductor)
Diámetro de la punta activa	1.2 mm (0.5”)
Método	Contacto
Convergencia	0.5 mm (0.02”) desde la punta de la sonda
Ángulo	35 grados
Tablas de correlación de la PIO	Ehlers + Doughty + Dresdner
Pantalla	1,2’’ Pantalla gráfica LCD
Conexión	1 puerto USB-C, Bluetooth
Batería	Batería recargable de iones de litio (Li-Ion) 3,7 V/450 mAh
Alimentación	5 V (mínimo 1 W)
Temperatura de funcionamiento	10 - 35° C (50 - 95° F)
Dimensiones del dispositivo	177.5 (L) x 26.9 (W) x 23.7 (H) mm 6.99” (L) x 1.02” (W) x 0.93” (H)
Dimensiones del soporte	88 (L) x 58 (W) x 65 (H) mm 3.47” (L) x 2.28” (W) x 2.56” (H)
Peso del dispositivo	60 g/2.12 oz
Peso del soporte	200 g/7.05 oz
Accesorios incluidos	Soporte POCKET III con copa de desinfección para la punta de la sonda, Cable USB-C
Accesorios en opción	Adaptador externo para montaje en pared (multiconnecion), kit de connecion intercambiables para adaptador de pared. (5 Vcc, 10 W, 47-63 Hz, 90-264 Vac)

Foto a escala 1:1

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Imágenes no contractuales.
© 2024, POCKET III™ ies una marca comercial de Quantel Medical SAS miembro de la División Lumibird Medical. Todos los derechos reservados. XE_POCKETIII_BC4_ES_240719

CE
0459

Fabricante
Quantel Medical
1, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d’Auvergne – FRANCIA
Tel.: +33 (0)4 73 745 745
Email: contact@lumibirdmedical.com
ISO 13485 : 2016

Sede central
Lumibird Medical
1, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d’Auvergne – FRANCIA
Tel.: +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL
es una marca de
LUMIBIRD® MEDICAL

www.lumibirdmedical.com