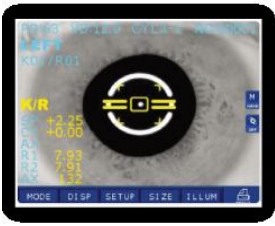


AUTO REFRACTO-QUERATÓMETRO POTEC PRK6000

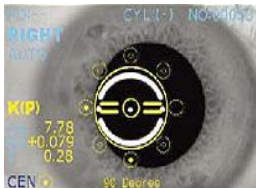
Medidas



El PRK-6000 proporciona una amplia gama de medición que va desde -25D a +22 D, y el radio de curvatura de la queratometría es de 5,0 mm a 10,2 mm. De alineación fácil y amigable software le permite realizar una rápida medición.



Queratometría periférica



La medición de la periferia de la córnea le ayudará a examinar el astigmatismo irregular, y también determinar una mejor adaptación de una lente de contacto

Medición del diámetro intuitiva

Utilizando la función de congelación, se puede realizar la medición del diámetro de la córnea, la pupila o lentes de contacto duros que lleva el paciente. Simplemente tocando y arrastrando la pantalla con el dedo las medidas se calculan exactamente.



TFT-LCD con pantalla táctil

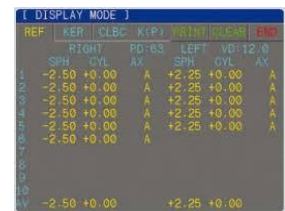


Mediante la adopción de una pantalla táctil de alta resolución (TFT-LCD) podrá acceder a toda las funciones, elimina prácticamente todos los demás botones, excepto el botón de medición en el joystick y los interruptores de control de la mentonera. Las pruebas se realizan con rapidez y convenientemente con tan sólo pulsar el icono que aparece en la pantalla.

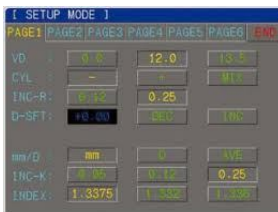


Los datos instantáneos de pantalla

Con sólo tocar el icono en la pantalla de resultados de hasta 10 mediciones almacenadas en la memoria puede verse o imprimirse a través de la impresora térmica con corte automático..



Cambio de configuración interactiva



Sólo tiene que tocar el icono de la pantalla y los cambio de la configuración pueden ser vistos. Mediante este sistema de configuración rápida proporciona un ahorro de tiempo al usuario de manera innovadora.

Medición IOL

Cuando los resultados de la refracción dan un error de lectura debido a una lente intraocular o catarata la medición se puede realizar con el icono de la IOL posicionado en "ON"

Mentonera motorizada

La mentonera motorizado mediante el uso de un interruptor situado conveniente para el operador. Esto hace que ajuste de la mentonera de paciente a paciente sea muy sencillo.



Impresora con función de cortador automático

Sólo tiene que tocar el icono "Imprimir" en la pantalla y el PRK-6000 proporcionará inmediatamente una impresión completa de los resultados de la medición. Para su comodidad la impresora integra un cortador automático de papel.

ESPECIFICACIONES

MODOS DE MEDICIÓN

K/R Mode:	Modo continuo de Refracto - Queratometría
REF Mode:	Modo de refractometría
KER Mode:	Modo Queratometría
CLBC Mode:	Medición de curva base de lentes de contacto
K(P) Mode:	Queratometría periférica

REFRACTOMETRÍA

(VD) Distancia al vértice:	0.0, 12.0, 13.5, 15.0
(SPH) Esférico:	-25.00 - +22.00D (cuando VD=12mm) (incremento de 0,12 y 0,25D)
(CYL) Cilíndrico:	0.00 - ± 10.00D (incrementos de 0,12 y 0,25D)
(AX) Ángulo :	1 – 180° (incrementos de 1°)
Forma de Cilindro:	-, +, MIX
(PD) Distancia Pupilar:	10 – 85mm
Mínimo diámetro de pupila:	Φ 2,0mm

KERATOMETRÍA

Radio de Curvatura:	5.0 – 10.2mm (incrementos de 0,01mm)
Poder Corneal:	33,00 - 67,50D (cuando el equivalente del índice de refracción de la cornea es 1,3375) (incrementos 0,05, 0,12, 0,25D)
Astigmatismo Corneal:	0,00 – 15,00D (incrementos 0,05, 0,12, 0,25D)
Ángulos:	1 – 180° (incrementos 1°)

OTROS

Diámetro Corneal:	2,0 – 12,0mm (incrementos 0,01mm)
Memoria de Datos:	10 mediciones para cada ojo
Impresora Interna:	Impresora térmica de línea con corte automático de papel
Monitor:	6,4 pulgadas TFT-LCD (640 x 480 pixeles funciones táctiles)
Fuente de Poder:	AC100 – 240V, 50/60Hz
Dimensiones:	Aproximadas 300 x 500 x 430mm
Peso:	Aproximado 20kg

El diseño y los detalles pueden ser cambiados sin previo aviso con el fin de mejorar el producto