

Lentímetro Digital  
HLM-7000P

El lensómetro digital Huvitz HLM-7000P demuestra que la máxima precisión puede ir de la mano con una comodidad excepcional.

El HLM-7000P alcanza una precisión excepcional gracias a la tecnología digital más avanzada. Su interfaz gráfica facilita un manejo cómodo y sencillo, guiando de forma intuitiva cada paso. Disfruta de la seguridad que transmite su elegante diseño.



Diseño + Tecnología Digital

# HUVITZ D

## INNOVACIÓN

La tecnología de análisis de frente de onda con sensor Hartmann, ahora con más puntos de medición, lleva la precisión al máximo incluso en lentes multifocales y de alta curvatura.



# ELEGANTE & EXQUISITO

Clasificado como Clase B, certificado de equipo médico para garantizar tu seguridad



La nueva interfaz y algoritmo ofrecen mediciones rápidas y precisas.

### Tecnología de Análisis de Frentes de Onda con Sensor Hartmann



Consigue una mayor precisión en los resultados gracias a la tecnología de análisis de frentes de onda con el Sensor Hartmann, que incorpora más puntos de medición que las generaciones anteriores.



### Barra PD y nariz de medición rediseñadas

La barra PD y nariz de medición rediseñadas permiten medir gafas pequeñas, progresivas o multifocales. Además, el operador puede seguir usando la nariz de medición para el cálculo de la adición de visión cercana.

### Certificado de Equipo Médico Clase B

El HLM-7000P cumple o supera la normativa IEC60601-1 (4ª edición) Clase B



### Impresora térmica integrada

El papel de impresión se cambia fácilmente con una palanca de un solo toque.

### Rango Ampliado de Medición de Prisma

El rango de medición de prisma se ha ampliado hasta 20Δ, permitiendo mediciones en todas las direcciones: BU, BD, BI y BO.



### Interfaz gráfica intuitiva para el usuario

Nueva interfaz gráfica (GUI) luminosa y fácilmente visible que ofrece orientación y retroalimentación para un manejo sencillo.

### Gran Rango para Medir Lentes Pequeñas o Grandes (En Blanco)

Medición sencilla de diámetros de lentes de Ø15 mm a Ø120 mm.



### Pantalla IPS (LCD) de 5,7" en color y alta resolución

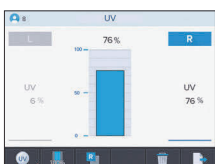
La pantalla del HLM-7000P incorpora un recubrimiento antirreflejos que garantiza una imagen nítida y, además, una capa endurecida que la protege frente a arañazos. Función de ajuste de brillo para un uso cómodo en cualquier condición de luz ambiental.

### Medición sencilla de gafas de sol

Al medir la potencia refractiva de gafas de sol oscuras o espejadas, el dispositivo calcula la potencia de la lente amplificando automáticamente la luz, sin necesidad de pulsar teclas adicionales, igual que al medir lentes normales.

### Evaluaciones de nivel UV insuperables

Pocos lensómetros ofrecen evaluaciones UV con valores numéricos exactos. Descubre la diferencia y proporciona a tus pacientes la cifra precisa de protección UV.



### Medición de progresivos ahora más eficiente

El avanzado algoritmo permite medir automáticamente la adición para visión lejana y cercana, con mayor precisión y rapidez.





LENSÓMETRO DIGITAL HLM-7000P

**ESPECIFICACIONES**

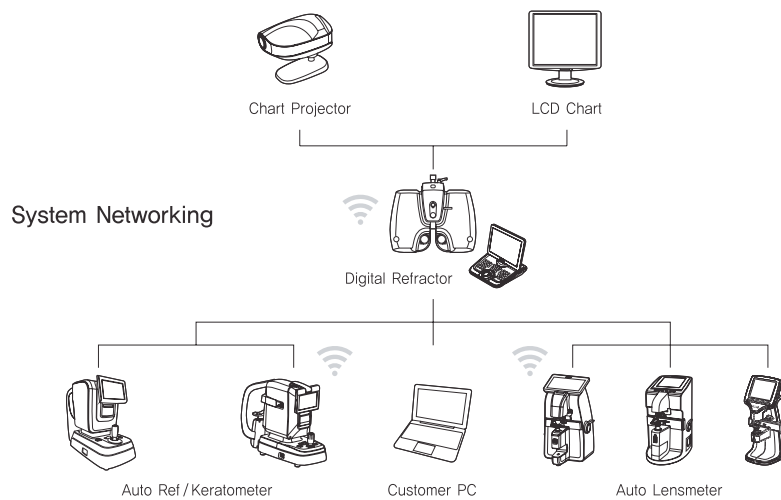
**MODO DE MEDICIÓN**

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Cilindro                        | - , + , ±                            |
| Prisma                          | Rectangular / Polar / Desplazamiento |
| Onda LED                        | 525nm (Verde)                        |
| Lente de contacto               | Lente de contacto dura / blanda      |
| Valores de ABBE                 | Revisión manual                      |
| Longitud de onda                | Línea e, línea d                     |
| Pantalla                        | Panel LCD en color de 5,7" (640*480) |
| Interfaz                        | RS-232                               |
| Impresora                       | Impresora                            |
| Velocidad de comunicación (BPS) | 9600, 57600, 115200 bps              |
| Dimensiones del producto        | 190 (An) x 237 (Pr) x 377 (Al) mm    |
| Peso del producto               | 5,5 kg                               |
| Consumo eléctrico               | AC 100 - 240 V ~, 50/60Hz, 0.3-0.2A  |

**RANGO DE MEDICIÓN**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Potencia Esférica   | 0D ~ ±25D (0,25/0,12/0,06/0,01)    |
| Potencia Cilíndrica | 0D ~ ±10,00D (0,25/0,12/0,06/0,01) |
| Eje del Cilindro    | 0° - 180° (pasos de 1°)            |
| Potencia Progresiva | 0 - 10D (0,25/0,12/0,06/0,01)      |
| Prisma              | 0 ~ 2∆ (0,25/0,12/0,06/0,01)       |

Los diseños y especificaciones pueden modificarse sin previo aviso para mejorar el producto.



HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,  
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea  
Tel.: +82-31-428-9100 Fax: +82-31-477-8617 <http://www.huvitz.com>

B2XXCL-21-00004, 25.10.17, RevC