

IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMICS.L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil de 7"
- 145 puntos de medición
- Uso LED de luz verde que no requiere compensación ABBE.
- Medición rango esférico de hasta $\pm 35,00$ D
- Muestra el resultado de medición de 1° cuando el paso de medición se establece en 0.01D
- Medición de todo tipo de lentes
- Reconocimiento automático de lentes.
- Medición de transmitancia UV.
- Guía de selección de lentes para bordes y función de medición de DP
- Opciones para el marcado de puntos:
 - Opción de color: blanco, rojo
 - Diámetro del punto: 0,8 mm/1,0 mm/ 1,2 mm/1,5 mm

FRONTOFOCOMETRO L900



IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMIC S.L.

Measurement Mode

Measurement Method	Hartmann-Shack wavefront sensor
Cylinder	+,+/-,-
Prism	Rectangular / Polar / Displacement
Measurable Lens Diameter	20mm ~ 100mm
Contact Lenses	Hard and Soft, 0 ~ $\pm 25D$, BC: 6.00 ~ 9.00
PD Measurement	40mm ~ 85mm
UV Transmissivity	0 ~ 100%
Measurable Transmissivity	>10%; >20% at $\pm 10D$ and over
Measurable Lens	Single vision lens, Bifocal lens, Trifocal lens and Progressive lens, etc.

Measurement Range

Sphere	0 ~ $\pm 35D$ (0.01D/0.06D/0.12D/0.25D step)
Cylinder	0 ~ $\pm 10D$ (0.01D/0.06D/0.12D/0.25D step)
Cylinder(CYL)	0.00D ~ $\pm 10.00D$ (0.06D / 0.12D / 0.25D step)
Axis	0 ~ 180° (1° step)
ADD	0 ~ 10D (0.01D/0.06D/0.12D/0.25D step)
Prism	0 ~ 15 Δ (0.01 Δ /0.06 Δ /0.12 Δ /0.2 Δ step)



C/ Dante Alighieri, 121, 2^a 2^a • 08032 Barcelona • ☎ +34 930 116 062 • ✉ comercial@iffservice.com

www.iffservice.com