



**LatinHealth**  
Group

# Sistema de Refracción Phromat 2000 / Rodachart 420

**R** RODENSTOCK



# Sistema de Refracción Phromat 2000 / Rodachart 420

**Conectar y Tocar de Rodenstock. Operación fácil. Fácil integración.**

- Operación fácil y rápida a través de la pantalla táctil.
- Pantalla de datos con LCD de alto contraste + impresora integrada.
- Cilindro cruzado diferente + prisma rotatorio preciso.
- Comunicación con monitores gráficos CV 900/CV 700P, CV 1000P.
- Equipado con todas las pruebas de refracción estándar.



**Foróptero automatizado**



**Proyecto gráfico**

# Calidad en Detalle

## *Transferencia de datos*

Transfiera los datos objetivos del lensómetro Rodenstock y los autorrefractores del Phoromat 2000 y los datos subjetivos a una PC local.



## ***Operación fácil***

El sistema de refracción de Rodenstock es operado por un teclado de control y todos los ajustes implican ser realizados por un dial electrónico. Gracias al teclado a color, la pantalla táctil intuitiva y la impresora integrada, la operación es muy fácil y efectiva.

# Sistema de Refracción Phromat 2000 / Rodachart 420

## Especificaciones

Rango Medible	
<b>Poder esférico</b>	-29.00 ~ +26.75D (0.12/ 0.25 D/ 1.00D/ 2.00 D, 3D paso)
<b>Potencia cilíndrica</b>	0.00 ~ ± 8.75D (0.25 D/ 1.00 D/ 2.00 D/ 3.00 D paso)
<b>Eje cilíndrico</b>	0 ~ 180° (1°/ 5°/ 15° paso)
<b>Distancia pupilar</b>	48 ~ 80 mm (lejos). 50 ~ 74 mm (cerca)
<b>Prisma</b>	0 ~ 20 Δ (0,1 Δ/ 0,5 Δ/ 2.0 Δ paso)

Cabeza del Refractor	
<b>Lentes auxiliares</b>	Ocluser, Placa perforada (φ 2 mm), Filtro rojo/verde, Filtros polarizadores. Lente cilíndrica cruzada fija (± 0,50 D). Varilla Maddox roja. Prisma de disociación (3, 6, 10 Δ)
<b>Campo visual</b>	40° (VD = 12 mm). 39° (VD = 13,75 mm)
<b>Ajuste de nivel</b>	±2.5°
<b>Ajuste de DP</b>	Monocular / Binocular

Proyector de Cartas	
<b>Hora de cambio de gráfico</b>	0.2 seg
<b>Ampliación de gráfico</b>	30 x
<b>Diferentes gráficos</b>	42
<b>Distancia del proyecto</b>	2.5 a 8 m
<b>Tipo de iluminación</b>	LED

Visión de Cerca	
<b>Distancia de trabajo</b>	35 a 70 cm (5 cm paso)
<b>Iluminación de carta de punto cercano</b>	LED

## Dimensiones y requisitos eléctricos

Cabeza de Phoroptero	
<b>Dimensión WDH</b>	410 x 65 x 320 mm
<b>Peso</b>	4.0 kg aprox.
<b>Soporte de brazo de phoroptero</b>	Ø21 mm ± 0.5 mm

Controlador	
<b>Monitor</b>	TFT-LCD color 1.04" touch
<b>Impresora</b>	Construido en térmico
<b>Dimensión WDH</b>	230 x 235 x 65 mm
<b>Peso</b>	3.3 kg aprox.
<b>Aporte</b>	AC 110-220 V (±10%)
<b>Consumo de energía</b>	220-270 VA

Proyector	
<b>Dimensión WDH</b>	202 x 364 x 172 mm
<b>Peso</b>	4.7 kg aprox.
<b>Aporte</b>	AC 100-240 v
<b>Consumo de energía</b>	60 VA

**R** RODENSTOCK