

**AUTOREFRACOMETRO QUERATOMETRO  
RK - 600**

# **FICHA TECNICA**

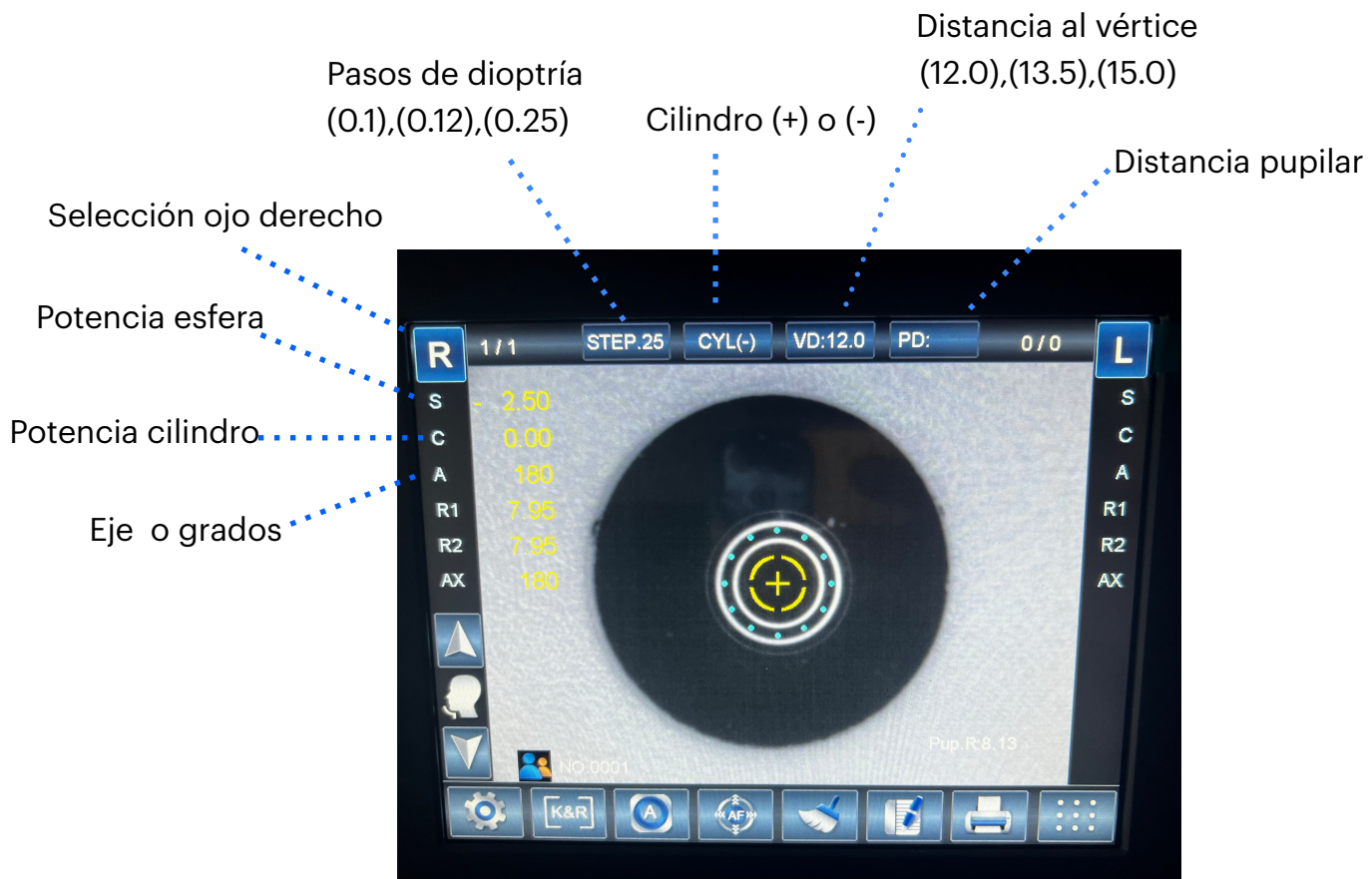


# AUTOREFRACTOMETRO QUERATOMETRO RK - 160

El Autorefractometro queratometro es un instrumento de alta precisión de medición objetiva, el cual gradúa los ojos del paciente mediante un sistema óptico único en el cual se analiza y procesa imágenes basados en la tecnología Hartmann.

Se utiliza principalmente para medir la dioptría del paciente, incluyendo la potencia de la esfera, la potencia del cilindro y el eje óptico. Podemos también medir la distancia pupilar y la curvatura de la cornea, toda esta información para lograr una refracción mucho mas completa y precisa.

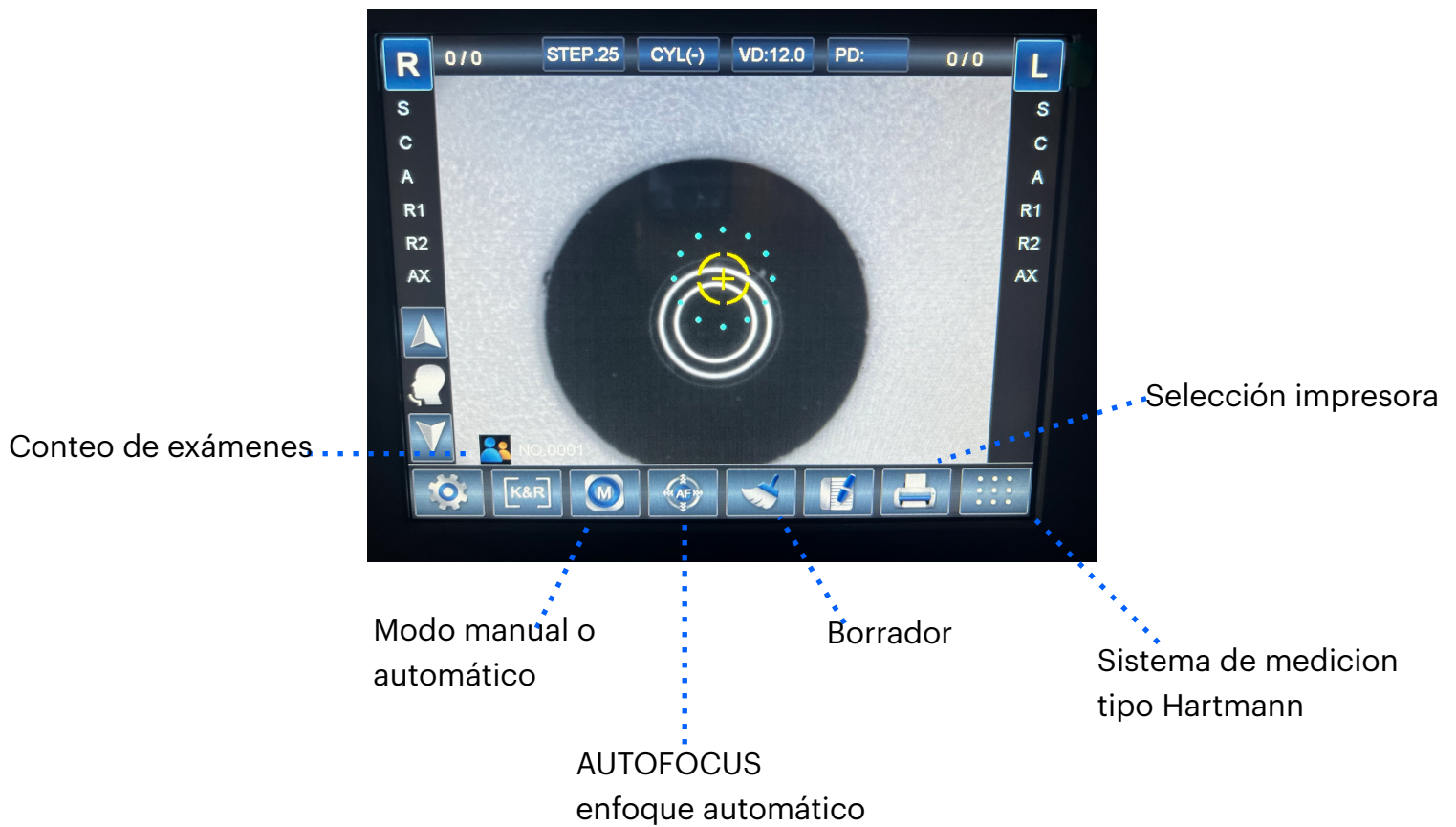








## SISTEMA DE MEDICIÓN AUTO TRACKING





## MEMORIA PARA 10 EXÁMENES



Grafico memoria  
ojo derecho

Grafico memoria  
ojo izquierdo

Memoria refracción

Memoria queratometria

Eliminar memoria

## PARAMETROS DE MEDICION

1. Distancia al vertice (VD): 0.00mm - 12mm - 13.75mm - 15mm
2. Potencia de esfera desde (-20 hasta +20) en pasos desde 0.01m - 0.06m - 0.12m - 0.25m
3. Potencia de cilindro desde (0.00 hasta -16) en pasos de 0.25
4. Cilindro (+),(-) o (+/-)
5. Eje (1°- 180°) en pasos de 1°

6. Distancia pupilar (PD) (10mm - 85mm) en pasos de 0.1mm
7. Radio de curvatura corneal: (5.0 - 10.0 mm) en pasos de (0.01mm)
8. Potencia córnea: (33.00 m - 67.00 m)
9. Astigmatismo corneal: (0.00m - 15.00m) en pasos de (0.06m/0.12m/0.25m)

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1. Pantalla táctil LCD de 9 pulgadas
2. Impresora termica de 57mm
3. Medición de la energía luminosa: <30w
4. Tiempo de medición <0.5 s
5. Se puede medir una pupila mínima de 2.0 mm, la aplicación del equipo y la tecnología de los gráficos permiten que los ojos de los pacientes miren los objetivos internos en una situación natural y cómoda, logrando una medición mas precisa.
6. Cuenta con Autotracking, el cual es un enfoque automático, mejorando la medición y agilizando el proceso.
7. Energía AC 100 - 240V, 50/60 HZ
8. Peso 26,5 kg
9. Realizar la verificación Metrologica cada año.