



# RIEHL

## Photometer 680

REF 680009

- Espectrofotómetro de filtros y haz sencillo con rueda de filtros para 340 nm y de 390 nm - 800 nm
- Sistema fotométrico para cubetas rectangulares y cilíndricas
- Sistema abierto para reactivos con alta capacidad de métodos programables
- Capacidad de aprendizaje para aplicaciones de reactivos a través de la pantalla táctil
- Sistema operativo con futuro garantizado, actualización fácil del software



**RIELE**

ROBERT RIELE GmbH & Co KG  
Kurfuerstenstrasse 75-79  
13467 Berlin  
Germany  
Tel: +49 (0)30 404 40 87  
Fax: +49 (0)30 404 05 29  
e-mail: info@riele.de  
www.riele.de

# Photometer 680

**Tipo**

Espectrofotómetro de filtros y haz sencillo

**Fuente de luz**

LED con larga vida útil

**Rango de longitud de onda**

340 nm y de 390 nm - 800 nm

**Selección de longitud de onda**

Rueda de filtros de interferencia con 9 posiciones vuelta automáticamente

**Rango fotométrico**

0 - 3,0 A

**Sistema de muestreo**

Cubetas rectangulares (5 mm – 50 mm) y cilíndrica (16 mm diámetro)

**Interfaz de operación**

Pantalla sensible al tacto para funciones directas e ingreso de datos alfanuméricos

**Presentación de datos**

Pantalla gráfica: caracteres blancos sobre fondo azul iluminado, resolución 240 \* 128 puntos

**Lenguajes**

Inglés y Francés / Español / Alemán / Indonesio / Ruso / Polaco

**Memoria**

- Sistema operativo actualizable mediante PC
- Capacidad para 231 métodos pre-programados
- Importación de datos por pantalla sensible al tacto o PC
- Hasta 50 curvas de calibración no-lineales con un máximo de 20 juegos de puntos pueden almacenarse

**Puerto de conexión**

Puerto serial para conectar un impresor externo y/o una PC

**Administración de datos**

Hasta 1000 resultados pueden ser automáticamente almacenados en la memoria del equipo

**Procedimientos de medición**

- Absorbancia
- Punto final con factor, estándar o estándar múltiple, con o sin blanco de reactivo y/o blanco de muestra
- Turbidimetría con función opcional de control de tiempo
- Medición con determinación simple, doble o triple
- Ajuste de curva para funciones no lineales de curva estándar

**Control de calidad**

Supervisión de un máximo de 50 métodos con dos sueros de control, gráfico Levey-Jennings

**Fuente de Poder**

Entrada: 100 V<sub>AC</sub> hasta 240 V<sub>AC</sub> a 50/60 Hz

Salida: 12 V<sub>DC</sub>; 3 A<sub>DC</sub>

Operación con una batería de 12 V<sub>DC</sub> (coche) es posible

**Dimensiones**

Longitud 22 cm x ancho 23 cm x altura 8 cm

**Peso**

1,4 Kg

**Símbolos**