



# RIEILE

## Photometer 680

- Espectrofotómetro de filtros y haz sencillo
- Rueda de filtros con posición controlada
- Sistema de medición de alta precisión
- Utilizable con cubetas estándar o cubetas cilíndricas
- Sistema abierto para reactivos con alta capacidad de métodos programables
- Capacidad de aprendizaje para aplicaciones de reactivos a través de la pantalla táctil
- Opcional con impresora externa o EDP
- Actualización fácil del sistema operativo



**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

Lámpara de tungsteno  
REF 680004 (cubeta estándar)  
REF 680005 (cubeta estándar & cilíndrica)

## LED:

REF 680006 (cubeta estándar)  
REF 680007 (cubeta estándar & cilíndrica)

## Rango de longitud de onda

Lámpara de tungsteno: 340 nm - 900 nm  
LED: 436 nm - 690 nm

## Selección de longitud de onda

Rueda de filtros de interferencia con 7 posiciones vuelta manualmente, posición controlada

## Rango fotométrico

0 - 2.5 A

## Sistema de muestreo

Cubetas estándar normales (macro o semi-micro, desechables o especiales de vidrio óptico)  
opcional: cubeta cilíndrica (diámetro 16 mm)

## 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 Alemán/ Francés/ Indonesio/ Ruso/ Español

## 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

Voltaje primario: 100 VAC a 240 VAC , 50/60 Hz, Voltaje secundario: 12 VDC / 1 ADC

## Dimensiones

Longitud 22 cm x ancho 23 cm x altura 8 cm

## Peso

1.3 kg

## Símbolos

