



RIEILE

Photometer 680

REF 680003

- Espectrofotómetro de filtros y haz sencillo para 340 nm y de 390 nm - 800 nm
- Sistema fotométrico para cubetas estándar
- 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

Filtros de interferencia en soportes separados

Rango fotométrico

0 - 3,0 A

Sistema de muestreo

Cubetas estándar normales (macro o semi-micro, desechables o especiales de vidrio óptico)

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_{AC} hasta 240 V_{AC} a 50/60 Hz
Salida: 12 V_{DC}, 3 A_{DC}
Operación con una batería de 12 V_{DC}
(coche) es posible

Dimensiones

Longitud 22 cm x ancho 23 cm x altura 8 cm

Peso

1,1 Kg

Símbolos