

**Espectrofotómetros XD 7000 VIS y XD 7500 UV-VIS**

Espectrofotómetros UV-VIS y VIS con óptica de doble haz. Los instrumentos se benefician de un sistema de reconocimiento de prueba de código de barras, más de 150 métodos analíticos preprogramados y detección automática de cubetas. Los procedimientos analíticos de garantía de calidad incluyen comprobaciones del fotómetro, el sistema total (incluidos los métodos) y los efectos de la matriz de muestras. Otras funciones de los espectrofotómetros incluyen la medición de la transmisión y la absorbancia, el escaneo de espectros, el análisis cinético y la creación de métodos definidos por el usuario.

- Sistema óptico premium con haz de referencia
- Reconocimiento automático de pruebas con lector interno de códigos de barras
- Soporta cubetas redondas de 13, 16, 24 mm y cubetas rectangulares de 10, 20, 50 mm.
- Detección automática del tipo de cubeta
- Más de 150 métodos analíticos implementados
- Pantalla a color de 7 pulgadas y teclado
- Ethernet, USB
- 20 perfiles de usuario posibles
- Hasta 1000 programas de usuario
- Creación de hasta 100 métodos adicionales definidos por el usuario
- Protección con contraseña posible

Especificaciones XD 7000 VIS // XD 7500 UV-VIS

Sistema óptico: Monocromador de rejilla con haz de referencia

Rango de longitud de onda: 320 - 1100 nm // 190 - 1100 nm

Ancho de banda: 4 nm

Precisión de longitud de onda: ± 1 nm en todos los picos de Holmium

Repetibilidad de longitud de onda: mejor que 0,5 nm

Rango fotométrico: -3,3 a +3,3 Abs

Resolución fotométrica / Transmisión: 0,001 Abs / 0,1%

Precisión fotométrica / repetibilidad: 0.003 Abs por debajo de 0,6 Abs

0,5 % de 0,6 a 2,0 Abs

Linealidad fotométrica: 1% hasta 2,0 Abs entre 340 y 900 nm



Deriva: 0,005 Abs por hora después de 15 minutos de tiempo de calentamiento

Almacenamiento interno: 40 MB para aprox. 5000 conjuntos de datos

Lámparas: Lámpara de tungsteno halógeno // Lámpara de flash de xenón

Dimensiones (An x L x Alt):

Peso: 422 x 323 x 195 mm

aprox. 4,5 kg

Fuente de alimentación:

Grado de protección: 100 - 240V, 50/60 Hz

IP 30

Code	Description	Packaging
LLG06272436	Spectrophotometers XD 7000 VIS and XD	1 ud





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

