



## Fotómetro compacto PF-12<sup>Plus</sup>

### Fotómetro compacto PF-12Plus

El fotómetro compacto PF-12Plus es un equipo a medida para el análisis móvil de agua, que se utiliza para evaluar los probados ensayos *VISOCOLOR® ECO* y *NANOCOLOR®* de MACHEREY-NAGEL. Este fotómetro de filtro con control por microprocesador, autodiagnóstico y autocalibración es adecuado para la analítica móvil. Está equipado con más de 100 métodos preprogramados y funciones adicionales. Un LED de 860 nm permite la medición nefelométrica de la turbidez en el rango de 1 a 1000 NTU. El menú de navegación basado en iconos y la clara barra de tareas hacen del PF-12Plus un fotómetro fácil de usar para todas las aplicaciones en el análisis de agua y aguas residuales. En combinación con el PF-12Plus se encuentran disponibles muchas otras variantes de las cajas de reactivos *VISOCOLOR®* y *NANOCOLOR®*.

-Con más de 100 pruebas preprogramadas y métodos especiales, extinción, transmisión, factor, estándar, medición de turbidez nefelométrica (NTU-Check), 50 métodos de libre programación.

-7 filtro de interferencia con un receptáculo para un filtro adicional, LED de 860 nm para la medición de NTU

-Insensible a la luz externa para una medición rápida sin tapa de ranura de cubeta

-Lámpara de alta presión de xenón

-Balance cero automático

-Control de turbidez totalmente automático en ángulo de 90° (NTU-Check)

-Actualizaciones gratuitas

**Material de suministro:** Fotómetro compacto PF-12Plus con software DVD, manual, 4 pilas, 4 cubetas vacías, embudo, copa, jeringa, cable USB, cubeta de calibración, certificado y paño de limpieza en un estuche resistente

### Especificaciones

**Óptica:** Rueda de filtros automática con 7 filtros de interferencia

**Longitudes de onda:** 345 nm / 436 nm / 470 nm / 540 nm / 585 nm / 620 nm / 690 nm / 860 nm

**Exactitud de longitud de onda:** ± 2 nm, ancho de banda en la



mitad de la transmisión 10 .... 12 nm

Rango fotométrico / precisión:  $\pm 3 A / \pm 1 \%$

Estabilidad: 0,002 A/h

Memoria de datos: 1000 resultados, conforme a GLP

Ranura para cubetas: Cubetas redondas de 16 mm de diámetro exterior

Pantalla: Pantalla gráfica retroiluminada de 128 x 64 píxeles

Interfaz: USB 2.0

Condiciones ambientales: 0 ... 40 °C, hasta un 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Dimensiones (An x L x Alt): 215 x 100 x 65 mm

Peso: 700 g

Fuente de alimentación: Interfaz USB, baterías, baterías recargables o paquete de baterías

Grado de protección: IP 68

Code	Description	Packaging
LLG09304591	Photometer PF-12 Plusincl. software DVD	1 pezzo





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



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

