



## Fotómetros portátiles de la serie pHotoFlex<sup>®</sup>, con/sin medición de pH y turbidez

Fotómetros portátiles para su uso en una amplia gama de áreas como el control de procesos, el análisis móvil de agua o la industria del vino. Fácil manejo con menú, guía de usuario.

-Adaptador de cubeta inteligente: tiene cubetas redondas de 28 mm o 16 mm con una altura de 91 a 104 mm; para ser usado con una variedad de diferentes tipos de pruebas

-Óptica: LEDs con filtros, precisión 2nm

-Longitudes de onda disponibles: 436 nm, 517 nm, 557 nm, 594 nm, 610 nm y 690 nm

-Concentración, Absorción, Transmisión

-Los métodos se pueden descargar de Internet

-35 (pHotoFlex<sup>®</sup> STD) 100 rutinas definidas por el usuario

-100 (pHotoFlex<sup>®</sup> STD) / 1000 conjuntos de datos, interfaz RS 232

-Rango de pH: pH 0 a 16,00 ( $\pm 0,01$ ) para electrodos de combinación estándar DIN

-Incluido el intervalo de calibración y el registro de calibración

-Baterías: 4 pilas de botón

-Opcional: LabStation con batería recargable y enchufe, software LSdata conforme a GLP para simplificar la evaluación y el funcionamiento del laboratorio, función de carga; acumulador y fuente de alimentación por separado. LSdata también está disponible como paquete independiente

-Grado de protección IP 67



### pHotoFlex<sup>®</sup> STD

Análisis del agua sin medición de pH y turbidez para parámetros estándar

### pHotoFlex<sup>®</sup> pH

Al igual que la versión estándar del pHotoFlex STD más la medición electroquímica completa de pH y ORP a través de electrodos. Esto permite también la medición de los parámetros NH<sub>3</sub> y CO<sub>2</sub>.

-pH 0 ... 16,00 ( $\pm 0,01$ ) para electrodos de pH Standard-DIN con compensación automática de temperatura ATC y reconocimiento automático de tampones



- Ajuste del intervalo de calibración y registro de calibración
- Calibración de 1-3 puntos

#### **pHotoFlex® Turb:**

Generalmente como pHotoFlex® STD, con medición adicional de la turbidez:

- Fuente de luz IR de acuerdo con DIN 27027 /ISO 7027
- Rango de medición: 0 a 1100 NTU/FNU
- Resolución: 0 a 9,99 NTU: 0,01; 10 a 99 NTU: 0,1; 100 a 1100 NTU: 1NTU
- Precisión: 0,01 NTU o el 2% del valor medido
- Calibración de 3 puntos
- Conjunto de normas con normas AMCO® trazables (0,02 - 10 - 1000 NTU)

#### **Sets completos de pHotoFlex®:**

El laboratorio móvil: inteligente con mesa de laboratorio integrada para sostener el instrumento, las cubetas, el vaso y el soporte para el electrodo de pH. Sets completos con:

- Electrodo de pH SenTix 41 con tampones técnicos
- 1 pipeta ajustable con un volumen de 5 ml para los modelos pHotoFlex®
- Kit de calibración estándar para pHotoFlex® Turb y Turb® 40 IR/T

#### **Set de pH pHotoFlex®:**

Maletín de campo con pHotoFlex®, inserto de mesa, electrodo de pH Sentix® 41 y soporte, tampón TEC, pipeta variable de 5ml y accesorios, cable de PC y software LSdata.

#### **Set pHotoFlex® Turb:**

Maletín de campo con pHotoFlex® Turb, adaptador de mesa, electrodo de pH Sentix® 41 y soporte, tampón TEC, pipeta variable de 5 ml y accesorios, cable de PC y software LSdata.

Code	Description	Packaging
LLG09923601	LED filter photometer pHotoFlex® pH/SET	1 pz.
LLG09923602	LED filter photometer pHotoFlex® Turb/S	1 pz.
LLG09923624	Photometers pHotoFlex® STD	1 pz.
LLG09923625	Photometers pHotoFlex® pH	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09923626	Photometers pHotoFlex® Turb	1 pz.



**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*

