

# MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE AGUA CON FOTÓMETRO POOL-LAB MULTIPARAMÉTRICO



- Mide 3 parámetros en paralelo gracias a 3 cámaras paralelas
- Mide 24 parámetros de piscina
- Bluetooth y Wifi
- Pantalla grande a color
- Cubeta intercambiable (3 cavidades)
- 4 longitudes de onda (460/525/565/625nm)
- Impermeable IP68
- Software/APP/Nube gratis
- Tabletas / Gotas / Polvo

El Fotómetro Pool-Lab es la solución perfecta para el análisis profesional del agua de piscinas y spas. La cubeta fija pero intercambiable de 3 cavidades permite un muestreo rápido simplemente sumergiendo el Fotómetro Pool-Lab impermeable IP68 en el agua.

9 teclas dan acceso directo a la operación ZERO (solo se requiere 1 x por serie de medición), y a los 24 parámetros diferentes del agua de la piscina.

El Fotómetro Pool-Lab tiene Bluetooth® y WiFi incorporados para conectarse activamente al software y la APP LabCom® gratuitos, o para sincronizar automáticamente los datos con la nube LabCom®.

Los resultados de los test siempre se asignan a las cuentas creadas individualmente por el usuario de la fuente del agua de la medición. En el software y la APP LabCom®, uno puede, entre otras cosas, imprimir informes, calcular el contenido de cloro activo e incluso recibir recomendaciones de dosificación basadas en productos de tratamiento de agua registrados individualmente. El cálculo del índice LSI también se ofrece a través del software y la aplicación. Mediante el servicio gratuito de la nube, el Fotómetro Pool-Lab puede sincronizar automáticamente los datos a través de WiFi, si se desea, y se garantiza así que el software y la APP siempre funcionen con la misma base de datos.

## 24 PARÁMETROS PARA PISCINA

- Cloro (libre / combinado / total)
- Valor pH
- Alcalinidad (capacidad ácida)
- Ácido cianúrico (estabilizador)
- Oxígeno activo (MPS)\*
- Bromo\*\*
- Dióxido de cloro\*\*
- Ozono\*\*
- Peróxido de hidrógeno\*
- Aluminio\*
- Amonio\*
- Cloramina\*
- Cobre\*
- Dureza del calcio\*
- Dureza total\*
- Fosfato\*
- Hierro\*
- Nitrato\*
- PHMB\*
- Potasio\*
- QACs\*
- Sulfato\*
- Urea\*
- Zinc\*

\* Requiere reactivos no incluidos en el kit básico

\*\* Requiere tabletas de Glicina si hay Cloro. Las tabletas de Glicina no están incluidas en el kit básico.

## CONTENIDO DEL KIT

### EQUIPO BÁSICO

- 1 x Fotómetro Pool-Lab con Bluetooth y Wifi, impermeable IP68
- 1 x Cubeta triple (intercambiable)
- 1 x Tapa de protección contra la luz
- 3 x Varillas de agitación de plástico
- 1 x Jeringa de 10 ml
- 3 x Pilas AA
- 1 x Manual de usuario impreso
- 1 x Bolsa de almacenamiento

Software LabCOM gratuito, APP LabCOM gratuita y servicio en la nube LabCOM gratuito.

### PARÁMETROS

- Mide todos los parámetros de la tabla más abajo
- Los posibles parámetros futuros se pueden importar fácilmente mediante la ejecución de una actualización (aplicación/software LabCOM®).

### REACTIVOS

- 20 tabletas de rojo fenol
- 20 comprimidos DPD N° 1
- 10 tabletas DPD N° 3
- 10 tabletas Alcalinidad-M
- 10 tabletas de test CYA
- Todas las tabletas son de fotómetro.



El Fotómetro Pool-Lab para 24 parámetros de agua de piscina. Con Bluetooth®, Wi-Fi y tres cámaras paralelas de medición



PARÁMETRO	MÉTODO DE TABLETA	MÉTODO DE GOTAS	PARÁMETRO	MÉTODO DE TABLETA	MÉTODO DE GOTAS
Ácido cianúrico	0 – 160 mg/l (ppm)	-	Hierro (LR)	0.00 – 1.00 mg/l (ppm)*	-
Alcalinidad	0 – 200 mg/l (ppm)	-	Nitrato	1 – 100 mg/l (ppm)*	-
Aluminio	0.00 - 0.30 mg/l (ppm)*	-	Oxígeno activo (MPS)	0.00 – 30.0 mg/l (ppm)*	-
Amonio	0.00 – 1.20 mg/l (ppm)*	-	Ozono	0.00 – 5.40 mg/l (ppm)** 0.00 – 2.70 mg/l (ppm)**	-
Bromo	0.00 – 18.0 mg/l (ppm)**	0.00 – 9.00 mg/l (ppm) *	Peróxido de Hidr (LR)	0.00 – 2.90 mg/l (ppm)*	-
Cloro (fCl   cCl   tCl)	0.00 – 8.00 mg/l (ppm)	0.00 – 4.00 mg/l (ppm) *	Peróxido de Hidr (HR)	0 – 200 mg/l (ppm)*	-
Cloro (HR)	5 – 200 mg/l (ppm)*	-	pH	6.50 – 8.40 pH	6.50 – 8.40 pH*
Cloramina	0.00 – 8.00 mg/l (ppm) *	-	PHMB	5 – 60 mg/l (ppm)*	-
Cobre	0.00 – 5.00 mg/l (ppm) *	-	Potasio	0.70 – 12.0 mg/l (ppm)**	-
Dioxido de cloro	0.00 – 15.0 mg/l (ppm) *	0.00 – 7.50 mg/l (ppm) *	QACs	25 – 150 mg/l (ppm)*	-
Dureza del calcio	-	0 - 500 mg/l (ppm) *	Sulfato	5 – 100 mg/l (ppm)*	-
Dureza total	-	0 - 500 mg/l (ppm) *	Urea	0.10 – 2.50 mg/l (ppm)*	-
Fosfato (LR)	0.00 – 4.00 mg/l (ppm) *	-	Zinc	0.00 – 1.00 mg/l (ppm)*	-
Fosfato (HR)	0-80 mg/l (ppm)	-			

\* Requiere reactivos no incluidos en el kit básico. \*\* Requiere tabletas de Glicina si hay Cloro. Las tabletas de Glicina no están incluidas en el kit básico.

CÓDIGO	MODELO	FAM.
HP-4606-43	Fotómetro Pool-Lab	A