Kits &
Reactivos Análisis

APLICLOR
WATER SOLUTIONS

CALIDAD COMPROMISO GARANTIA

comercial.quimica@apliclor.com - www.apliclor.com
C/ Afores, s/n - 08282 Sant Martí Sesgueioles - Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 869 99 19

APLICLOR
WATER SOLUTIONS

comercial.quimica@apliclor.com - www.apliclor.com
C/ Afores, s/n - 08282 Sant Martí Sesgueioles - Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 869 99 19

Índice

Lovibond

Fotómetro MD 110 4
Fotómetro MD 200 6
Fotómetro MD 610 8
Puntos de Medición DQO 10
Termoreactor RD125 12
Fotómetro Scuba II 13
Kits Manuales 14
Reactivos 16
Accesorios 17

Hanna Instruments

Fotómetro 3en1 18
Reactivos 19
Accesorios 19
Checkers 20

Palintest

Fotómetro Pooltest 3 22
Reactivos 24
Accesorios 24

Hach

Fotómetro DR300 25

Eutech

Turbidímetro TN-100 26
Accesorios 27
pHmetro 31
Disoluciones Tampón 32

Varios

Turbidímetro TM20 28
Accesorios 29
Medidor CO_2 30

Instatest

Tiras de prueba reactivas 34

Fotómetro MD 110

Fotómetro multiparamétrico equipado con tecnología Bluetooth®.

Todos los fotómetros MD 110 están equipados con función **Bluetooth®**. Para aprovecharla al máximo, los fotómetros ofrecen una aplicación para dispositivos móviles, así como un software para PC con llave electrónica.

Los resultados de la medición se transmiten a dispositivos externos a través de la interfaz **Bluetooth®** para su rápida evaluación y procesamiento, de modo que todos los datos pueden ser evaluados y asignados directamente in situ.

Diseño hermético al agua
Gracias al diseño IP 68, el MD 110 es hermético al agua durante una hora a una profundidad de 0,1 m. El aparato flota.

Resultados de medición precisos y reproducibles
En la óptica del MD 110 se emplean leds y filtros de interferencia. De esta forma, se garantizan unos resultados óptimos en todo momento.

Modo de calibración del usuario
Es posible la calibración de un punto. El MD 110 muestra los resultados de medición directamente en Absorbancia o % Transmitancia.

Diseño ergonómico.
Su diseño permite una manipulación sencilla en todo momento y una visibilidad absoluta de la pantalla.

2 años de garantía

Almacenamiento automático de datos con capacidad de transferencia
El MD 110 almacena automáticamente las últimas 16 lecturas con la hora y la fecha. Estos resultados pueden ser transferidos a una hoja de cálculo usando el accesorio IRiM.

Scroll Memory
Sistema de menús con desplazamiento. La sencilla interfaz le permite llegar rápidamente a la prueba que necesita. Cuando el fotómetro se enciende, automáticamente muestra la última prueba utilizada.

Ajuste a cero (OTZ) (One Time Zero)
Para versiones de determinados dispositivos no es necesario realizar un nuevo equilibrio a cero antes de cada análisis. El valor cero se almacena hasta que se apague el fotómetro. Si es necesario, se podrá realizar un nuevo ajuste a cero en cualquier momento.

Transmisión de datos
La aplicación gratuita AquaLX® está diseñada para su uso en mediciones in situ. Compatible con teléfonos inteligentes y tabletas IOS® y Android®, permite la transmisión de datos sin complicaciones. Mapea todos los valores medidos en forma de gráfico ilustrativo con límites mínimos y máximos y soporta la exportación de los datos como un archivo CSV compatible con Excel®.

El software del PC permite importar datos directamente del fotómetro al PC (Windows). Como solución estacionaria, facilita la transferencia de datos a través de una conexión inalámbrica rápida y permanente. El procesamiento posterior de los resultados puede realizarse tanto en el propio software como exportando los datos a Excel o como un archivo CSV. El conjunto de software y el adaptador **Bluetooth®** está disponible como un accesorio separado.

Programación de fábrica
El MD 110 se suministra listo para usar con hasta 14 curvas de calibración. Lo único que debe hacer es seleccionar la prueba, preparar la muestra y probar.

El MD 110 se suministra listo para su uso con todos los reactivos y accesorios necesarios para las pruebas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interfaz Bluetooth®
- Desconexión automática
- Reloj de tiempo real y fecha
- Indicador de funcionamiento de calibración
- Pantalla iluminada
- Scroll Memory
- Óptica de alta precisión
- Resultados de análisis instantáneos y precisos
- Almacenamiento interno de los 16 últimos registros
- Ajuste a cero (OTZ)
- Transmisión de datos: Bluetooth® - AquaLX

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro MD 110
- 1 x Maletín Rígido
- 4 x Pilas (AAA)
- 3 x Cubetas redondas de vidrio con tapas
- 1 x Barra de agitación
- 1 x Cepillo
- Reactivos en tabletas
- Garantía
- Certificado
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Fotómetro MD 110 3en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico	**2980102**
Fotómetro MD 110 4en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad-M	**2980702**
Fotómetro MD 110 6en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad-M, Dureza Cálcica, Bromo	**2980902**

Fotómetro MD 200

Fotómetro versátil, compacto e intuitivo, con resultados precisos.

El fotómetro de sobremesa MD 200 aúna en una óptica de alta precisión filtros de interferencia de calidad, con leds estables a largo plazo como fuente de luz. El resultado: Una medición precisa en todo momento.

Versátil
El fotómetro MD 200 puede utilizarse prácticamente en todos los ámbitos del análisis de agua.

Preciso y de mínimo mantenimiento
La óptica de alta precisión, que además de leds estables a largo plazo como fuente de luz, también ofrece filtros de interferencia de alta calidad, asegura resultados de medición precisos y reproducibles en todo momento. Adicionalmente, estos componentes hacen que el fotómetro requiera un mantenimiento mínimo.

Intuitivo
Diseño ergonómico y dimensiones compactas que hacen que la manipulación del instrumento resulte cómoda, sencilla y segura.

Reactivos
Utilice las tabletas de reactivo Lovibond® estables a largo plazo (durabilidad mínima garantizada de 5 a 10 años).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Desconexión automática
- Reloj de tiempo real y fecha
- Indicador de funcionamiento de calibración
- Pantalla iluminada
- Scroll Memory
- Óptica de alta precisión
- Resultados de análisis instantáneos y precisos
- Almacenamiento interno de los 16 últimos registros
- Equilibrio a cero (OTZ)
- Transmisión de datos: Con el IRiM (Módulo con interfaz-infrarojo OPCIONAL)

Scroll Memory
Sistema de menús con desplazamiento. La sencilla interfaz le permite llegar rápidamente a la prueba que necesita. Cuando el fotómetro se enciende, automáticamente muestra la última prueba utilizada.

Ajuste a cero (OTZ) (One Time Zero)
Para versiones de determinados dispositivos no es necesario realizar un nuevo equilibrio a cero antes de cada análisis. El valor cero se almacena hasta que se apague el fotómetro. Si es necesario, se podrá realizar un nuevo ajuste a cero en cualquier momento.

Transmisión de datos
Con el IRiM (Módulo con interfaz infrarrojo) opcional, los resultados del análisis se transmiten, mediante infrarrojos, a uno de los tres interfaces escogido: Ordenador / Impresora USB(*) / Impresora conectada en serie(**).

Si los datos se transmiten en el ordenador, pueden ser memorizados como documento Excel o como archivo de texto Txt. Si se escoge imprimir directamente los resultados, al IRiM se le puede conectar una impresora USB específicada(*) o una impresora en serie(**).

Funciona con sistemas operativos: Windows XP, Vista y 7/10. - *Impresoras USB: HP Deskjet 6940 / **Cualquier impresora ASCII.

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro MD 200
- 1 x Maletín Rígido
- 4 x Pilas (AAA)
- 3 x Cubetas redondas de vidrio con tapas
- 1 x Barra de agitación
- 1 x Cepillo
- Reactivos en tabletas
- Garantía
- Certificado
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Fotómetro MD 200 3en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico	**2860102**
Fotómetro MD 200 5en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad-M, Dureza Cálcica	**2861202**
Fotómetro MD 200 6en1	Cloro, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad-M, Dureza Cálcica, Bromo	**2861902**

Fotómetro MD 610

Moderno fotómetro portátil para un análisis rápido y fiable, con tecnología Blueetooth®.

El fotómetro multiparamétrico MD 610 cuenta con una interfaz **Bluetooth®** a través de la cual se pueden enviar e intercambiar los datos del análisis in situ. Preprogramado con más de 120 parámetros y rangos de medición, es el instrumento de campo ideal para gran variedad de aplicaciones y sectores.

Resultados precisos y reproducibles

El sistema óptico de la serie MD600 trabaja con 6 longitudes de onda individuales. Gracias al uso de leds y filtros de interferencia, el fotómetro ofrece resultados fiables de forma rápida.

Acceso en pantalla a información importante sobre las pruebas

La utilización de reactivos y cubetas adecuados, es imprescindible para obtener unos resultados de análisis precisos. Con sólo presionar un botón, se establece fácilmente qué se necesita para la prueba. La información sobre los métodos muestra además qué factores de conversión pueden aplicarse automáticamente en un método, de forma que los resultados puedan visualizarse en las citaciones necesarias.

Scroll Memory

Sistema de menús con desplazamiento. La sencilla interfaz le permite llegar rápidamente a la prueba que necesita. Cuando el fotómetro se enciende, automáticamente muestra la última prueba utilizada.

Cree curvas de calibración definidas por el usuario

Es fácil crear y almacenar hasta 35 métodos definidos por el usuario. Pueden definirse y aplicarse parámetros de prueba como la longitud de onda, el rango de medición, el tipo de unidad y la cantidad de decimales mostrados con un polinomio de hasta grado 25.

Ajuste a cero (OTZ) (One Time Zero)

Para versiones de determinados dispositivos no es necesario realizar un nuevo equilibrio a cero antes de cada análisis. El valor cero se almacena hasta que se apague el fotómetro. Si es necesario, se podrá realizar un nuevo ajuste a cero en cualquier momento.

Transmisión de datos

La aplicación gratuita AquaLX® está diseñada para su uso en mediciones in situ. Compatible con teléfonos inteligentes y tabletas IOS® y Android®, permite la transmisión de datos sin complicaciones. Mapea todos los valores medidos en forma de gráfico ilustrativo con límites mínimos y máximos y soporta la exportación de los datos como un archivo CSV compatible con Excel®.

El software del PC permite importar datos directamente del fotómetro al PC (Windows). Como solución estacionaria, facilita la transferencia de datos a través de una conexión inalámbrica rápida y permanente. El procesamiento posterior de los resultados puede realizarse tanto en el propio software como exportando los datos a Excel o como un archivo CSV. El conjunto de software y el adaptador **Bluetooth®** está disponible como un accesorio separado.

Actualización

Tan pronto se actualize el software de la aplicación, estará disponible en la página web del distribuidor para que pueda actualizar su fotómetro.

Funciones de almacenamiento y transmisión

Almacene hasta 500 valores de medición con ID de ubicación, hora y fecha. Los datos de medición que están almacenados en el instrumento pueden exportarse fácilmente como archivo Excel o .txt por **Bluetooth®**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interfaz Bluetooth®
- Pantalla retroiluminada
- Filtros de interferencia y leds
- Más de 120 parámetros y rangos de medición
- Selección automática de la longitud de onda (6 longitudes)
- Resultados de análisis rápidos y fiables
- Scroll Memory
- Almacenamiento de 35 métodos
- Actualización de software a través de la página web
- Equilibrio a cero (OTZ)
- Transmisión de datos: Bluetooth® - AquaLX

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro MD 610
- 1 x Maletín Rígido
- 4 x Pilas (AAA)
- 3 x Cubetas redondas de vidrio con tapas
- 1 x Barra de agitación
- 1 x Cepillo
- Reactivos en tabletas
- Garantía
- Certificado
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Fotómetro MD 610	+ de 120 parámetros preprogramados	**214025**

Puntos de Medición DQO*

Determinación de la demanda química de oxígeno para el tratamiento de aguas de aporte y residuales.

Punto de Medición DQO - MD 110 -

Modelo	Parámetros	Ref.
Punto de Medición DQO MD 110	DQO HR TT 200 - 15000 mg/l DQO DQO LMR TT 15 - 300 mg/l DQO DQO LR TT 3 - 150 mg/l DQO DQO MR TT 20 - 1500 mg/l DQO	**2961302**

Punto de Medición DQO - MD 200 -

Modelo	Parámetros	Ref.
Punto de Medición DQO MD 200	DQO HR TT 200 - 15000 mg/l DQO DQO LMR TT 15 - 300 mg/l DQO DQO LR TT 3 - 150 mg/l DQO DQO MR TT 20 - 1500 mg/l DQO	**2892602**

Punto de Medición DQO - MD 610 -

Modelo	Parámetros	Ref.
Punto de Medición DQO MD 610	DQO HR TT 200 - 15000 mg/l DQO DQO LMR TT 15 - 300 mg/l DQO DQO LR TT 3 - 150 mg/l DQO DQO MR TT 20 - 1500 mg/l DQO	**214041**

Los puntos de medición DQO permiten un análisis del agua preciso, en poco tiempo y con una carga de trabajo reducida.

El análisis determina fotométricamente la cantidad de ST-DQO necesaria para oxidar las sustancias que se encuentran en la prueba acuosa.

El parámetro de aguas residuales DQO

La demanda química de oxígeno, el valor ST(**) DQO (*) de una prueba acuosa, determinado mediante este método dicromático, puede definirse como el valor teórico de oxígeno necesario, es decir, la cantidad de oxígeno consumido para oxidar químicamente de forma completa los compuestos orgánicos que se encuentran en la muestra.

Fotómetros COD

Los fotómetros COD de Lovibond®, actúan en 3 campos de medición de **0 a 1500 mg/l O_2**.

Los dos diodos de larga estabilidad como fuente de luz, el compartimiento de medición hermético, la pantalla de grandes dimensiones y la manipulación agradable, garantizan un uso cómodo y seguro.

Cómo funciona

Después de añadir 2 ml de muestra de agua a un Pruebas de Cubetas DQO de Lovibond® (LR, MR de conformidad con ISO 15705:2002), ésta se calentará en el Termoreactor durante 2 horas a 150 °C, se enfriará y a continuación se medirá en el fotómetro COD.

*** DQO**: **D**emanda **Q**uímica **O**xígeno
**** ST**: Smale Scale **S**ealed **T**uber

APLICACIONES

Aguas de Aporte - Aguas Residuales - Aguas Potables (solo Modelo MD 610)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Pruebas de cubetas ST-DQO, listas para su uso
- Supresión de interferencias de cloruro hasta 1.000 mg/l (LR y MR) hasta 10.000 mg/l (HR)
- Pruebas de cubetas sin mercurio cuando no haya disponibles interferencias de cloruro
- 4 rangos de medición:
  - · Rango bajo: 3 a 150 mg/l, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - · Rango medio-bajo: 15 a 300 mg/l, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - · Rango medio: 20 a 1500 mg/l, de conformidad con la norma ISO 15705:2002
  - · Rango alto: 200 - 15000 mg/l

CONTENIDO PUNTO DE MEDICIÓN

- 1 x Fotómetro (MD 110 - MD 200 o MD 610)
- 1 x Termoreactor RD125
- 1 x Adaptador para cubetas redondas de Ø16 mm
- 2 x Juegos de Pruebas de Cubetas 3-150 mg/l, 20-1500 mg/l
- 1 x Soporte Cubetas
- 2 x Jeringas de 1 ml, 2 ml
- Pilas
- Garantía
- Certificado (COCO)
- Manual de Instrucciones

Termoreactor RD125

Instrumento para la disgregación química de DQO, Cromo Total, Fosfato Total, Nitrógeno Total y TOC.

Termoreactor flexible para el acondicionamiento de muestras para la determinación fotométrica de DQO, Cromo Total, Fosfato Total, Nitrógeno Total y TOC.

Tres rangos de temperatura
El reactor puede funcionar a 100 °C, 120 °C o 150 °C, en función de la muestra que vaya a prepararse.

Tres tiempos de reacción diferentes
Hay disponibles tres tiempos de reacción distintos: 30, 60 y 120 minutos. Una vez transcurrido este tiempo, el instrumento se desconecta automáticamente.

Compartimento de cubetas más grande
Equipe el RD 125 con hasta 24 cubetas redondas de 16 mm.

Posibilidad de cambio de tensión
El RD 125 puede funcionar con distintas tensiones, que se seleccionan por medio del conmutador de tensión de la parte trasera entre 110 V y 220 V.

CAMPOS DE MEDICIÓN

- DQO 3 - 150 MG/L Y 20 - 1500 MG/L
- Amonio 1 - 50 mg/l N
- Nitrato 1 - 30 mg/l N
- Nitrito LR 0,01 - 0,3 mg/l N
- Nitrógeno 5 - 150 mg/l N
- Fosfato 0,02 - 1 mg/l P / 0,06 - 3,5 mg/l PO_4

CONTENIDO

- 1 x Termoreactor RD 125
- 1 x Soporte de cubeta
- Juego de filtración de membrana
- Manual de instrucciones
- Garantía

Modelo	Referencia
Termoreactor RD125	**2418940**

Fotómetro Scuba II

Fotómetro útil y pequeño, hermético al agua, para medir los parámetros más importantes de inmediato.

Este útil y pequeño fotómetro, flota, es hermético al agua y completamente seguro. Funciona de forma intuitiva y ofrece los resultados de inmediato.

Los parámetros más importantes de la piscina
El Scuba II es el complemento ideal para medir los parámetros del agua más importantes: Cloro Libre, Cloro Total, Bromo, valor de pH, Alcalinidad M y ácido cianúrico.

Hermético al agua
El Scuba II no sólo es hermético al agua, sino que además flota.

Cámara de medición integrada
Las muestras de agua para los análisis, se toman directamente sumergiendo el fotómetro en el agua, ya que la cámara de medición está integrada.

Resultados rápidos
Sólo hace falta añadir una tableta reactiva y pulsar la tecla "Test" para obtener el resultado en pocos segundos.

CONTENIDO

- 1 x Scuba II
- 1 x Caja de plástico estable
- 2 x Pilas (AAA)
- 20 x Tabletas DPD N° 1
- 10 x Tabletas DPD N° 3
- 10 x Tabletas Phenol Red
- 10 x Tabletas Ácido Cianúrico
- 10 x Tabletas Alka-M
- 1 x Varilla Agitadora
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Fotómetro Scuba II	Cloro, pH, Ácido Cianúrico, Dureza Cálcica, Bromo	**21610-17**

Kits Manuales

El uso de los Kits Manuales es sencillo e intuitivo. Se obtienen los resultados de las mediciones de forma rápida y segura.

Pooltester Cloro + pH

CONTENIDO KIT

- 1 x Pooltester en caja de plástico robusta
- 20 x DPD N° 1
- 20 x DPD N° 3
- 20 x Phenol Red
- Tabletas Reactivo 20 x Análisis
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Pooltester	**Cloro** 0.1 - 3.0 mg/l Cl_2 - **pH** 6.8 - 8.2	**151600**

Pooltester Bromo + pH

CONTENIDO KIT

- 1 x Pooltester en caja de plástico robusta
- 20 x DPD N° 1
- 20 x DPD N° 3
- 20 x Phenol Red
- Tabletas Reactivo 20 x Análisis
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Pooltester	**Bromo** 1.0 - 8.0 mg/l Br_2 - **pH** 6.8 - 8.2	**151604**

Caja/Expositor 6 x Pooltesters

Kit Manual Fosfatos

CONTENIDO KIT

- 1 x Kit Manual Fosfatos Low Range
- 1 x Cubeta
- 1 x Barrita Trituradora
- 30 x Tabletas Reactivas Phosphate N°1 LR
- 30 x Tabletas Reactivas Phosphate N°2 LR
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Kit Manual	**Fosfatos** 0 - 1000 ppb	**157800**

Kit Manual Alcalinidad

CONTENIDO KIT

- 1 x Kit Alcalinidad en caja con tapa
- 50 x Tabletas Reactivas Alk-Test
- Recipientes de medición
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Kit Manual	**Alcalinidad-M** 20-800 mg/l $CaCO_3$	**414440**

Kit Manual Dureza Total

CONTENIDO KIT

- 1 x Kit Dureza Total en caja con tapa
- 50 x Tabletas Reactivas Dureza Total
- Recipientes de medición
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Kit Manual	**Dureza Total** 20-800 mg/l $CaCO_3$	**414450**

Reactivos

El formato en Tabletas de los Reactivos, no solo facilita el análisis del agua, sinó que asegura una dosificación exacta y limpia. Su presentación en blísters de aluminio, las protege de casi todas las condiciones climáticas e influencias externas, y les confiere una larga vida útil. Además, no implican ningún riesgo para la seguridad del usuario.

Reactivo	Formato	Parámetros	Referencia
DPD Nº1 RAPID | KIT MANUAL	250 x **Tabletas**	Cloro Libre	**511311BT**
DPD Nº3 RAPID | KIT MANUAL	250 x **Tabletas**	Cloro Total	**511291BT**
PHENOL RED RAPID | KIT MANUAL	250 x **Tabletas**	pH	**511791BT**
DPD Nº1 | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Cloro Libre - Dióxido Cl. Libre	**511051BT**
DPD Nº3 | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Cloro Total - Dióxido Cl. Total	**511081BT**
PHENOL RED | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	pH	**511771BT**
CyA TEST | FOTÓMETRO	100 x **Tabletas**	Isocianúrico	**511370BT**
GLYCINE | FOTÓMETRO	100 x **Tabletas**	Bromo - Dióxido Cl.	**512170BT**
GLYCINE | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Bromo - Dióxido Cl.	**512171BT**
ALKA-M | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Alcalinidad-M	**513211BT**
IRON LR | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Hierro	**515370BT**
CALCIO-H Nº1 | FOTÓMETRO	100 x **Tabletas**	Dureza Cálcica	**517761BT**
DPD NITRITE | FOTÓMETRO	250 x **Tabletas**	Nitrato	**502691**

Accesorios

En el análisis del agua, a menudo hay una rutina, porqué los controles regulares son la base de los resultados fiables.

Para ello, el usuario no sólo necesita equipos y reactivos de primera clase. Los accesorios adecuados también son una garantía para un trabajo fluido y unos resultados fiables. La cubeta correcta, las normas de referencia adecuadas para comprobar la precisión de la detección o el equipo adecuado para la transmisión de datos son esenciales.

Estándares de Comprobación

Los Kits de Estándares de Comprobación, están diseñados para asegurar al usuario la precisión y la fiabilidad de los resultados relacionados con las longitudes de onda integradas.

La vida útil del kit estándar de verificación es de dos años a partir de la fecha de producción, siempre que el almacenamiento y el uso se hagan de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.

Modelo	Parámetros	Referencia
Kit de Estándares de Turbidez	**T-Cal** (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	**194150**
Kit de Estándares de Referencia de Cloro LR	**Cloro** 0,2 y 1,0 mg/l	**275650**
Kit de Estándares de Referencia de Cloro HR	**Cloro** 0,5 y 2,0 mg/l	**275655**
Kit de Estándares de Referencia de pH	**pH** 7,45	**275670**

Cubetas Fotómetro

Modelo	Medidas	Referencia
1 x Cubeta Redonda + Tapa	10 ml / Ø24 x 48 mm	**197620**
12 x Cubeta Redonda + Tapa	10 ml / Ø24 x 48 mm	**197655**

Fotómetro 3 en 1

Fotómetro portátil multiparamétrico: Cloro Libre, Cloro Total y pH

Fotómetro portátil impermeable multiparamétrico (0,00 a 5,00 mg/L 6,5 a 8,5 pH), calibrable, con medidor microprocesador de autodiagnóstico.

Calibrado de fábrica

Su diseño óptico y electrónico, minimiza la necesidad de calibrarlo frecuentemente y mejora la repetitividad y la rapidez de la medida.

Función CalCheck

Con la potente función de validación CalCheck, se puede validar el buen funcionamiento del fotómetro en cualquier momento. El procedimiento de validación es senzillo: basta con usar los patrones predosificados con trazabilidad Nist, para verificar el funcionamiento del instrumento y recalibrarlo si es necesario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Resultados rápidos
- Impermeable
- Calibrable
- Sistema Calcheck
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla
- Cumple con la norma ISO 17381
- Nueva protección sistema óptico

Modelo Completo **Hi97711C**

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro 3 en 1
- 3 x Pilas AA 1.5V
- 2 x Cubetas
- 2 x Tapas cubeta
- Reactivos
- 1 x Maletín de Transporte **
- Patrones Cal Check ***
- Paño de Limpieza ***
- 1 x Tijeras ***
- Certificado de calidad
- Manual de Instrucciones

*** Modelos Hi97711M i Hi97711C*
**** Modelo Hi97711C*

Modelo	Suministro	Parámetros	Referencia
Fotómetro Hi97711	Reactivos - Sin Maletín	Cloro Libre, Cloro Total y pH	**Hi97711**
Fotómetro Hi97711M	Reactivos + Maletín	Cloro Libre, Cloro Total y pH	**Hi97711M**
Fotómetro Hi97711C	Reactivos + Maletín + Patrones	Cloro Libre, Cloro Total y pH	**Hi97711C**

Reactivos

Líquidos

Parámetro	Formato	Referencia
Cloro Libre	x 300 tests	**HI93701-F**
Cloro Total	x 300 tests	**HI93701-T**
pH	x 100 tests	**HI93710-01**
pH	x 300 tests	**HI93710-03**

Polvo

Parámetro	Formato	Referencia
Cloro Libre	x 100 tests	**HI93701-1**
Cloro Libre	x 300 tests	**HI93701-3**
Cloro Total	x 100 tests	**HI93711-1**
Cloro Total	x 300 tests	**HI93711-3**
Bromo	x 100 tests	**HI93716-01**
Bromo	x 300 tests	**HI93716-03**
Ácido Cianúrico	x 100 tests	**HI93722-01**
Ácido Cianúrico	x 300 tests	**HI93722-03**

Accesorios

Cubetas de Vidrio para Fotómetro

Modelo	Medidas	Referencia
4 x Cubetas Fotómetro	10 ml / Ø25 x 60 mm	**HI731331**
4 x Tapas Cubeta	10 ml / Ø25	**HI731336N**

Cubetas de Vidrio

Modelo	Medidas	Referencia
4 x Cubetas Redonda	10 ml / Ø19 x 65 mm	**HI731321**
4 x Tapas Cubeta	10 ml / Ø19	**HI731225**

Checkers

Colorímetros digitales de bolsillo para realizar tests del agua de piscina. De uso senzillo, pero con resultados precisos. Muestra el valor directo en pantalla. Posibilidad de uso de reactivos líquido o polvo.

Checker Cloro Libre | 0 a 2,50 ppm

Modelo	Ref.
Kit Checker Cloro Libre	HI701
Solución Verificadora	HI701-11
Reactivo Polvo x 25 Tests	HI701-25

CONTENIDO KIT

- 1 x Checker Cloro Libre
- 2 x Cubeta + Tapa
- Reactivo 6 x Tests
- Batería
- Instrucciones
- Guía Rápida de uso

Checker Alcalinidad | 0 a 500 ppm

CONTENIDO KIT

- 1 x Checker Alcalinidad
- 2 x Cubeta + Tapa
- Reactivo 25 x Tests
- Batería
- Instrucciones
- Guía Rápida de uso

Modelo	Ref.
Kit Checker Alcalinidad	HI775
Solución Verificadora	HI775-11
Reactivo Polvo x 25 Tests	HI775-25

Checker Cloro Total | 0 a 3,50 ppm

Modelo	Ref.
Kit Checker Cloro Total	HI711
Solución Verificadora	HI711-11
Reactivo Polvo x 25 Tests	HI711-25

CONTENIDO KIT

- 1 x Checker Cloro Total
- 2 x Cubeta + Tapa
- Reactivo 6 x Tests
- Batería
- Instrucciones
- Guía Rápida de uso

Checker Fosfatos LR | 0 a 2,50 ppm

CONTENIDO KIT

- 1 x Checker Fosfatos LR
- 2 x Cubeta + Tapa
- Reactivo 6 x Tests
- Batería
- Instrucciones
- Guía Rápida de uso

Modelo	Ref.
Kit Checker Fosfatos LR	HI713
Solución Verificadora	HI713-11
Reactivo Polvo x 25 Tests	HI713-25

Checker Bromo | 0 a 8,00 ppm

Modelo	Ref.
Kit Checker Cloro Libre	HI716
Solución Verificadora	HI716-11
Reactivo Polvo x 25 Tests	HI716-25

CONTENIDO KIT

- 1 x Checker Bromo
- 2 x Cubeta + Tapa
- Reactivo 6 x Tests
- Batería
- Instrucciones
- Guía Rápida de uso

Tester pH | 0 a 2,70 ppm

CONTENIDO KIT

- 1 x Tester pH
- 1 x Electrodo
- Sobres Solución Tampón pH 7,01
- Sobres Solución Limpieza electrod.
- 1 x Batería
- Instrucciones
- Certificado de Calidad

Modelo	Ref.
Tester pH - Resolución 0,01	HI98100
Tester pH - Resolución 0,1	HI98103
Electrodo pH recambio	HI1271
Sol. Almacenam. Electrod.	HI70300M
Solución Limpieza Electr.	HI7061M
Solución Tampón pH 4.01	HI70004P
Solución Tampón pH 7.01	HI70007P
Electrodo pH recambio	HI1271

Fotómetro Pooltest 3

Medidor fotométrico con lectura directa para el análisis de Cloro Libre, Cloro Total, Ácido Cianúrico y pH.

El Fotómetro Pooltest 3 ofrece una nueva dimensión en las pruebas de Cloro, pH y Ácido Cianúrico.

Equipo útil para llevar un control exhaustivo de los niveles de desinfección del agua.
Utilizado junto con el método DPD estándar, proporciona un alto nivel de simplicidad y precisión, en un instrumento de mano. Ideal para el control rutinario de agua, fácil de usar, robusto, resistente al agua, clasificación IP67.

Filtros de banda estrecha
Filtros de banda estrecha de longitudes de onda que resaltan el rendimiento. Sin idiomas, con símbolos universales.

Pantalla
Gran pantalla gráfica a contraluz. Excelente resolución en bajas concentraciones.

Práctico
El instrumento es práctico tanto para su uso en plantas de tratamiento de aguas y laboratorios, como para su uso in situ en análisis de la calidad del agua.

Útil también para la comprobación del correcto funcionamiento de analizadores de cloro en continuo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Lectura rutinaria del agua
- Comprobación del correcto funcionamiento de analizadores de cloro en continuo
- Resistente al agua
- Manipulación simple
- Resultados de análisis instantáneos y precisos
- Filtros de banda estrecha de longitudes de onda
- Gran pantalla gráfica a contraluz
- Medición simultánea de 4 parámetros: Cloro Libre, Cloro Total, Ácido Cianúrico y pH.

Pooltest 3 Digital - Maletín -

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro Pooltest 3
- 1 x Maletín Rígido
- 30 x Tabletas DPD 1 (cloro libre)
- 30 x Tabletas DPD 3 (cloro total)
- 20 x Tabletas Phenol Red (pH)
- 20 x Tabletas Ácido Cianúrico
- 4 x Varillas para triturar
- 1 x Cepillo para tubo de ensayo
- 2 x Cubetas 10 ml
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Fotómetro Pooltest 3 Digital - Maletín	Cloro Libre, Cloro Total, Ácido Cianúrico y pH	**SPH003D**

Pooltest 3 Digital - Funda Blanda -

CONTENIDO

- 1 x Fotómetro Pooltest 3
- 1 x Funda blanda
- 30 x Tabletas DPD 1 (cloro libre)
- 30 x Tabletas DPD 3 (cloro total)
- 20 x Tabletas Phenol Red (pH)
- 20 x Tabletas Ácido Cianúrico
- 4 x Varillas para triturar
- 1 x Cepillo para tubo de ensayo
- 2 x Cubetas 10 ml
- Manual de instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Fotómetro Pooltest 3 Digital - Funda Blanda	Cloro Libre, Cloro Total, Ácido Cianúrico y pH	**SPS003D**

Reactivos

Reactivo	Formato	Parámetros	Referencia
DPD N°1 RAPID | **KIT MANUAL**	250 x **Tabletas**	Cloro Libre	**AT010**
DPD N°3 RAPID | **KIT MANUAL**	250 x **Tabletas**	Cloro Total	**AT030**
PHENOL RED RAPID | **KIT MANUAL**	250 x **Tabletas**	pH	**AT130**
DPD N°1 | **FOTÓMETRO**	250 x **Tabletas**	Cloro Libre	**AP011**
DPD N°3 | **FOTÓMETRO**	250 x **Tabletas**	Cloro Total	**AP031/1**
DPD N°4 | **FOTÓMETRO**	250 x **Tabletas**	Cloro Total	**AP041**
Isocianúrico | **FOTÓMETRO**	250 x **Tabletas**	Cloro Total	**AP087**
PHENOL RED | **FOTÓMETRO**	250 x **Tabletas**	pH	**AP130**

Accesorios

Estándares de Comprobación

CONTENIDO

- **1 x Estándar de Comprobación**
- **1 x Maletín Rígido**
- **4 x Filtros de Densidad Neutra**
- **Manual de Instrucciones**

Parámetros	Referencia
Cloro Libre, Cloro Total, Ácido Cianúrico y pH.	**SPC006**

Cubetas para Fotómetro

Modelo	Capacidad	Referencia
1 x **Cubetas Redonda**	10 ml	**PT 595/5**
5 x **Cubeta Redonda** (1 Caja)	10 ml	**PT 555**

Fotómetro DR300

Medidor fotométrico para el análisis de Dióxido de Cloro.

Fotómetro totalmente portátil de un único parámetro. Con interfaz Bluetooh®, compacto, robusto e intuitivo.

Conectado

La conexión **Bluetooth®** opcional le permite transferir de forma segura los datos de medición a Claros*. Así, se reducen los errores y se ahorra tiempo al eliminar la introducción manual de datos.

Fiabilidad

El diseño robusto y resistente al agua (IP67) soporta todas las condiciones que encuentra sobre el terreno (caídas, temperaturas extremas, lluvia y suciedad), y sigue ofreciendo mediciones exactas y fiables durante años.

Simple

El funcionamiento sencillo e intuitivo reduce los posibles errores manuales, lo que garantiza una medición de datos exacta en la que se puede confiar en todo momento.

Pantalla

La pantalla de gran tamaño con retroiluminación mejorada hace que la lectura de las mediciones sea aún más sencilla en todas las condiciones.

***Claros:** The Water Intelligence System de Hach®

CONTENIDO

- **1 x Fotómetro DR300**
- **1 x Maletín de transporte**
- **4 x Pilas**
- **4 x Cubetas de muestra**
- **Manual de instrucciones**

Modelo	Parámetros	Referencia
Fotómetro RD300	Dióxido de Cloro	**LPV445.99.51110**

Turbidímetro TN-100

Turbidímetro portátil de luz infrarroja. Resistente al agua.

A prueba de polvo y resistente al agua

Ligero, ergonómico y resistente al agua, según IP67. Permite el funcionamiento en condiciones de humedad.

De fácil limpieza y mantenimiento.

Escala automática de 0 a 2000 NTU

Diseñado para medir la turbidez de forma automática, a la escala de medida correspondiente.

Gestión avanzada de fuente alimentación

Hasta 1.200 tests con un solo juego de baterías estándares y con un avanzado diseño de administración de energía.

Resultados estables en tan sólo 6 segundos.

Función de autoapagado.

Simple, inmediata visualización y solo una pulsación para calibrar

Calibración rápida y simple con solo pulsar CAL.

Gran pantalla. Fácil lectura.

Una gran pantalla de LCD customizada, que muestra las medidas con las unidades y mensajes clave que guían fácilmente su utilización.

Cumple con la norma ISO 7027 y dispone de una fuente de luz completamente estable para una precisión excepcional.

3 años de garantía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Portátil, ligero y ergonómico
- Resistente al agua
- Luz infrarroja
- Resultados en 6 segundos
- 1.200 muestras con un solo juego de baterías
- Escala automática de 0 a 2000 NTU
- Calibración rápida y simple
- Gran pantalla LCD customizada
- 3 años de garantía
- Autoapagado

Turbidímetro TN-100

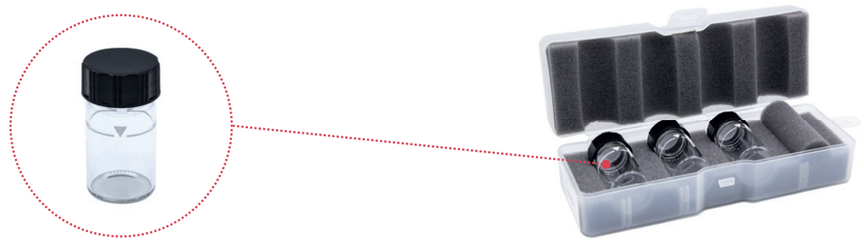
CONTENIDO

- 1 x Turbidímetro TN-100
- 1 x Maletín Rígido
- Pilas
- 1 x Juego Estándares Calibración (800x 100, 20.0 y 0.02 NTU)
- 1 x Juego 7 frascos muestra
- 1 x Tela sin pelusa
- 1 x Aceite de Silicona
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Turbidímetro TN100	**Turbidez** 0.01 - 1000 NTU	**E-TN100**

Accesorios

Cubetas para Turbidímetro



Modelo	Capacidad	Referencia
3 x Cubetas Redondas	10 ml	**E-TN100CUVT**

Turbidímetro TM20

Turbidímetro portátil según ISO 7027 con dos rangos de medición automáticos de 0 a 50 NTU y 50 a 1.000 NTU.

El turbidímetro TM20 es un medidor portátil con una gran pantalla, que cumple todas las exigencias para medir la turbidez del agua in situ.

El rango de medición del turbidimetro es de 0 a 1000 NTU está seccionado en dos rangos automáticos para aumentar la precisión.

El teclado sencillo permite que el turbidímetro TM20 sea de fácil manejo. Usa una fuente luminosa led con una longitud de onda de 830 nm del espectro+electromagnético que es invisible al ojo.

Como la medición se efectúa en el rango de luz visible, es poco determinante que la prueba se tiña de color. La colocación de los fotodiodos con ángulos de 180° y 90° permite usar luz transmitida para altos rangos y luz difundida para bajos rangos de medición.

Los estándares de calibración de 0 y 100 NTU que se incluyen en el envío permiten calibrar en cualquier momento el turbidímetro TM20.

El turbidímetro TM20 cumple todas las normativas según EN 27027 e ISO 7027.

Unidades

El turbidímetro muestra el resultado de la medición en la unidad NTU (Nephelometric Turbidity Unit). Esta unidad está indicada en la normativa ISO. NTU es idéntico a FTU (Formazine Turbidity Unit). En la práctica se trabaja con otras dos unidades de medida para medir la turbidez: JTU y SiO2. JTU (Jackson Turbidity Unit) corresponde a 19 veces el NTU, mientras que Silica Unit corresponde 7,5 veces el NTU.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Gran pantalla LCD (41 x 34 mm)
- Tiempo real
- Alta precisión
- Cumple ISO 7027
- Método de medición infrarrojo
- Medición de luz transmitida y luz difundida
- Data - Hold
- Memoria de los valores máximo y mínimo
- Calibración de 0 y 100 NTU
- Carcasa compacta resistente a golpes
- Desconexión automática (a los 5 min)

Principios de medición

El turbidímetro integra un led infrarrojo como fuente luminosa que trabaja con una longitud de onda de 850 nm. Un fotodiodo, posicionado en un ángulo de 90° con relación al rayo de luz de medición, recibe la luz reflejada de las partículas en la solución de medición. (Luz dispersa o método de medición nefelométrico para el rango de medición inferior.)

Para el rango de medición superior existe otro fotodiodo situado en el lado opuesto. (La Medición se efectúa por el método de luz transmitida.) El medidor determinar así la turbidez en NTU (FTU). Gracias al uso de un led infrarrojo es posible efectuar mediciones en líquidos teñidos de color, como por ejemplo, vino tinto.

Turbidímetro TM20

CONTENIDO

- 1 x Turbidímetro TM20
- 1 x Maletín rígido
- 6 x Pilas 1,5 V AAA
- 1 x Estándar de calibración 0 NTU
- 1 x Estándar de calibración 100 NTU
- 2 x Cubetas de medición
- 1 x Solución de limpieza
- 1 x Bayeta de limpieza
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetro	Referencia
Turbidímetro TM20	Turbidez 0 - 1.000 NTU	**89000001**

Accesorios

Estándares de Calibración

Modelo	Parámetros	Referencia
1 x Estándar de Calibración	0 NTU	**891200000**
1 x Estándar de Calibración	100 NTU	**891200001**

Cubeta Vidrio

Modelo	Capacidad	Referencia
1 x Cubeta	10 ml	**89110001**

Medidor CO_2

Medidor portátil de la concentración de CO_2, con indicador de temperatura y humedad relativa, para comprobar la calidad del aire.

Valora la calidad del aire teniendo en cuenta la medición del contenido de CO_2 mediante medición infrarroja, la temperatura y la humedad del aire. Puede registrar en diferentes espacios de tiempo y luego analizar los datos en su PC. Especialmente apto para la valoración del aire en salas de conferencia y salas generales en el sector industrial y público.

Los 3 parámetros registrados (CO_2, temperatura y humedad), se muestran simultáneamente en una gran pantalla dual. Ésta, cuenta con iluminación de fondo para condiciones de poca luminosidad.

El medidor de CO_2 tiene un diseño con tecnología de sensor con NDIR (ondas infrarrojas no dispersivas). Su calibración manual es fácil de realizar al aire libre, alrededor de 380 - 420 ppm.

El medidor de CO_2 tiene función Hold, con la que se fijan las lecturas de la medición actual en la pantalla, durante 8 horas (función de promedio ponderado del tiempo) o durante 15 minutos (límite de exposición a corto plazo).

También consta de función máx., mín. y promedio. Tiene varias señales de advertencia para el nivel de CO_2, como una alarma sonora de ~ 80 db.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Medición simultánea de 3 parám.: CO_2, temperatura y humedad rel.
- Lectura rápida y precisa.
- Gran Pantalla LCD Dual retroiluminada
- Función de retención para congelar las lecturas actuales.
- Medición promedia de 8 h o valores límite de exposición de 15 min.
- Diseño con tecnología de sensor NDIR (ondas infrarrojas no dispersivas)
- Función Hold
- Fácil calibración con aire fresco ±380-420 ppm.
- Funciones incluídas de máx., mín. y promedio
- Advertencia del nivel de Dióxido de Carbono
- Compensación de desviación de largo tiempo
- Alarma (audible (≈ 80DB) con ajuste de umbral
- Salida RS232 cada 2 segundos x análisis en PC

CONTENIDO

- 1 x Medidor CO_2
- 1 x Maletín rígido
- 4 x Pilas AA
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
Medidor CO_2	CO_2 - C° - Humedad	89000003

Patrones de Calibración

Modelo	Referencia
1 x Patrones de Calibración	891200003

pHmetro

Medidor de pH de bolsillo completo con electrodo de pH, maleta con accesorios y disoluciones tampón de pH 4.01 y pH 7.00 (25ml).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Medidor de pH
- Con sensor no reemplazable
- Portátil
- Autonomía 2 x Pilas AAA
- Sumergible
- Flota
- Con información de patrones calibrados
- Protección IP67
- Compensación automática de temperatura
- Calibración a 1 o 2 puntos
- Larga vida de funcionamiento, con pilas estándar 2 x 1.5 V, compatible con pilas recargables

CONTENIDO

- 1 x pHmetro de bolsillo pHT 1 completo con electrodo de pH
- 1 x Caja con accesorios
- 2 x Pilas AA
- 1 x Paquete pañuelos secantes
- 1 x Disolución tampón pH 4.01 (25 ml)
- 1 x Disolución tampón pH 7.00 (25 ml)
- 1 x Disolución de conservación (25 ml)
- Manual de Instrucciones

Modelo	Parámetros	Referencia
pHmetro	pH 0....14	G-PHT1

Disoluciones Tampón

Solución amortiguadora, reguladora o tampón que mantiene estable el pH de una disolución ante la adición de cierta cantidad de ácido o base.

Ahorro

Sólo 15 ml por calibración.

Duración de 2 meses calibrando una vez al dia. Duración de 8 a 9 meses conservando el contenido del vaso durante una semana.

Precisión

Precisión de 0.01 / 0.02 pH a 25ºC.

Estabilidad

Hasta 2 años de estabilidad en condiciones de conservación correctas (temperaturas entre 5 y 30ºC).

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Botella "AUTOCAL" de plástico
- Vaso con válvula antiretorno, integrado en la botella para evitar la contaminación
- Elimina trasvases a otros recipientes
- Tampón coloreado para evitar confusiones y asegurar la correcta calibración
- Precisión ±0.01 pH
- Inmunes a los microorganismos
- Con certificado ISO donde se indica la incertidumbre, trazabilidad, composición, número de lote y fecha de caducidad
- Certificados mediante material de referencia patrón, S.R.M, del National Institute of Standards & Technology, NIST, según DIN 19266
- Incluye hoja de seguridad
- Larga caducidad > 2 años en condiciones de conservación correctas (temperaturas entre 5 y 30ºC)
- Ahorro y Precisión.
- Coloreadas según norma para evitar confusión.

Disoluciones Tampón de 55 ml

Disolución	Coloreado	Formato	Referencia
pH 4.01 ± 0.01 / 25°C	Rosa	1 x 55 ml	**G-32383123**
pH 7.00 ± 0.01 / 25°C	Verde	1 x 55 ml	**G-32383133**
pH 9.21 ± 0.02 / 25°C	Azul	1 x 55 ml	**ADS PH9**
pH 10.01 ± 0.02 / 25°C	Incolora	1 x 55 ml	**G-32383143**
Glicerina + KCl	Incolora	1 x 55 ml	**G-32208023**
KCl Electrolyte Solution	Incolora	1 x 55 ml	**G-32208013**
Patrón Redox 475 mV	Marrón	1 x 55 ml	**G-32383153**

Disoluciones Tampón de 250 / 500 ml

Disolución	Coloreado	Formato	Referencia
pH 4.01 ± 0.01 pH / 25°C	Rosa	1 x 250 ml	**G-51100033**
pH 7.00 ± 0.01 pH / 25°C	Verde	1 x 250 ml	**G-51100043**
pH 9.21 ± 0.02 pH/25°C	Azul	1 x 250 ml	**G-51100073**
pH 10.01 ± 0.02 pH / 25°C	Amarillo	1 x 250 ml	**G-51100063**
Patrón Redox 465 mV	Marrón	1 x 250 ml	**G-51100313-465**
Patrón Redox 475 mV	Marrón	1 x 250 ml	**G-51100313**
Storage Solution	Incolora	1 x 500 ml	**G-32208053**

Tiras de prueba reactivas

Tiras reactivas instantáneas, para medir los distintos parámetros del agua de piscinas y spas.

Son prácticas, fáciles de usar y permiten obtener el resultado de manera instantánea y precisa, simplemente con sumergir la tira en el agua.

La nueva fórmula "Plus de 1 inmersión", se ha diseñado para estabilizar el desarrollo del color y otorgar al usuario el tiempo necesario para comparar los distintos colores, además de evitar la contaminación cruzada entre las almohadillas.

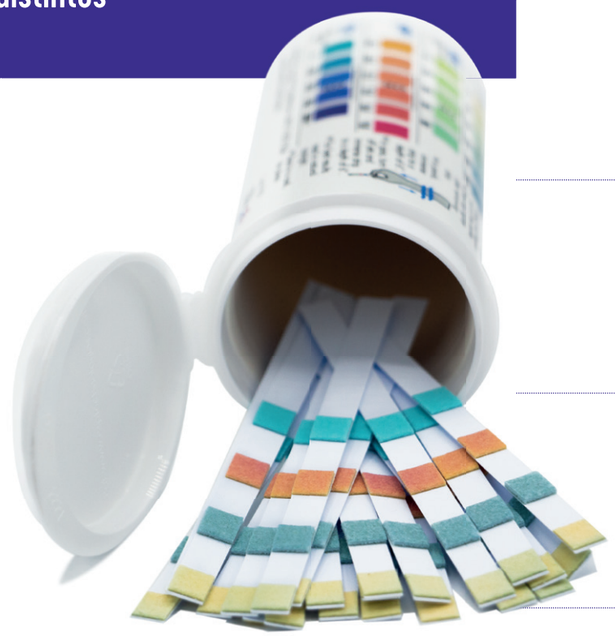
Parámetros

Para medir los niveles de pH, Alcalinidad, Dureza Total, Bromo, Peróxido, Cloro Libre, Cobre, Cloruro de Sodio, Ácido Cianúrico, Fosfatos, etc, del agua de piscinas y spas.

Envases

Todos los envases llevan incorporada la carta de color correspondiente para poder comparar el resultado obtenido en cada tira reactiva.

Además, llevan integrado un recubrimiento desecante, que protege las tiras de la humedad y la luz ultravioleta.

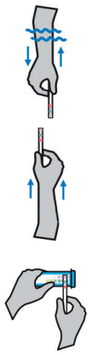


INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Fácil de usar**
- **Práctico**
- **Preciso**
- **Instantáneo**

INSTRUCCIONES DE USO

1. Sumergir la tira reactiva 5 SEGUNDOS.
2. Retirarla con las almohadillas hacia arriba.
3. Sacudir una vez para eliminar el exceso de agua.
4. Leer inmediatamente el resultado, comparando el color obtenido en la tira reactiva con la carta de color del envase.



Insta-TEST® 3 PLUS

Tiras	Envases	Ref.
50 tiras/envase	12 envases/caja	**2976-12**

Parámetro	Rango
Cloro Libre	0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm.
Bromo	0, 1, 2, 6, 10, 20 ppm.
Alcalinidad T.	0, 40, 80, 120, 180, 240 ppm.
pH	6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0

Insta-TEST® PRO PHOSPHATE Low Range

Tiras	Envases	Ref.
50 tiras/envase	6 envases/caja	**3021-H6**

Parámetro	Rango
Fosfatos	0, 100, 200, 300, 500, 1000 y 2500 ppb.

Insta-TEST® PRO PHOSPHATE High Range

Tiras	Envases	Ref.
25 tiras/envase	9 envases/caja	**3040-G-6**

Parámetro	Rango
Fosfatos	3.000, 6.000 Y 12.000 ppb.

Insta-TEST® 6 PLUS

Tiras	Envases	Ref.
50 tiras/envase	12 envases/caja	**3028-ML-12**

Parámetro	Rango
Cloro Libre	0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm
Bromo	0, 1, 2, 6, 10, 20 ppm
Cloro Total	0, 0.5, 1, 3, 5, 10 ppm.
Alcalinidad T.	0, 40, 80, 120, 180, 240
pH	6.2, 6.8, 7.2, 7.8, 8.4, 9.0
Dureza Total	0, 100, 250, 450, 800 ppm
Á. Cianúrico	0, 40, 100, 150, 250 ppm

Insta-TEST® PRO SODIUM CHLORIDE

Tiras	Envases	Ref.
50 tiras/envase	12 envases/caja	**2998-H-12**

Parámetro	Rango
Sal	1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 y 5000 ppm

Insta-TEST® ÁCIDO CIANÚRICO

Tiras	Envases	Ref.
25 tiras/envase	12 envases/caja	**3007-12**

Parámetro	Rango
Á. Cianúrico	0, 40, 100, 150, 250, 500 ppm.

Insta-TEST® COBRE

Tiras	Envases	Ref.
25 tiras/envase	12 envases/caja	**2991-G-12**

Parámetro	Rango
Cobre	0, 0.3, 0.6, 1, 3 ppm.

Insta-TEST® PERÓXIDO

Tiras	Envases	Ref.
25 tiras/envase	12 envases/caja	**2984-12**

Parámetro	Rango
Peróxido	0, 15, 30, 50, 90 ppm.

Insta-TEST® DUREZA Low Range

Tiras	Envases	Ref.
50 tiras/envase	12 envases/caja	**2981-12**

Parámetro	Rango
Dureza LR	0, 30, 60, 120, 180v ppm.

CALIDAD COMPROMISO GARANTIA

APLICLOR
WATER SOLUTIONS S.A.

Kits y
Reactivos Análisis

Distribuido por

comercial.quimica@apliclor.com - www.apliclor.com
C/ Afores, s/n - 08282 Sant Martí Sesgueioles - Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 869 99 19

Ref. Q_C_045_S_00