LaMotte

Equipos de Medición

A&B WATER SOLUTIONS



NOM-245-SSA1-2010

A partir del día 25 de junio de 2012 se publico en el Diario Oficial y entró en vigor de forma oficial la Norma NOM-245-SSA1-2010, que indica los parámetros oficiales que debe cumplir el agua de las piscinas comerciales.

Uno de los aspectos más relevantes (indicado en el punto 5.12, cuadro 1 de la norma) son los límites permisibles en parámetros sanitarios y calidad del agua a mantener dentro de una piscina; así como sus métodos de detección y frecuencia de muestreo.

Por ejemplo en albercas techadas el límite permisible del estabilizador de cloro (ácido cianúrico) es de 0.0 ppm (partes por millón), por lo que se deberán utilizar métodos de sanitización altenativos al cloro tradicional como lo son: la generación de cloro a base de sal, el Ozono y la luz U.V.

Actualmente GPA cuenta ya con estos métodos alternativos de sanitización, que permiten a sus distribuidores cumplir con los requerimientos de la norma en todos sus proyectos.

Otro punto esencial de la norma, además de cumplir con los parámetros oficiales de calidad en el agua de las piscinas; es el registro de los muestreos:

> *5.1.1. Registrar en bitácoras las actividades de limpieza y mantenimiento de las albercas y los resultados de los análisis que se realicen.*

Así que GPA ha complementado su portafolio de soluciones con una Línea de Equipos de Medición Profesional, que tiene por objetivo el facilitar el análisis y monitoreo preciso de los parámetros que la norma indica para el agua de las piscinas.

Para lograrlo se ha generado una alianza con **LaMotte**, prestigiosa marca especializada en la fabricación de equipos de medición, los cuáles cumplen con los más altos estándares de calidad y precisión.

LaMotte ofrece no sólo equipos de alta precisión y de vanguardia, sino que también entiende las necesidades de practicidad y de tiempo de los operadores de piscinas; por lo cuál, sus equipos son de fácil manejo y ágiles para obtener resultados oportunos.

LaMotte | WaterLink

GPA presenta el primer dispositivo de alta precisión (fotómetro) automatizado , **LaMotte WaterLink**.

Este dispositivo genera el muestreo de 10 parámetros de forma automatizada y controlada ya que no requiere de los cuidados de otros sistemas en el manejo de los reactivos o recolección de agua.



Nunca fue tan sencillo, ni tan preciso



*Incluye software en español.

- Genere el muestreo de 10 parámetros con la más alta precisión en sólo 60 seg.
- Al evitar el contacto con los reactivos pre-dosificados se asegura la precisión de las muestras.
- Mantenga el histórico de sus bitácoras de forma automática en su computadora.
- Por su proceso tan controlado y sencillo, cualquier persona puede utilizarlo.
- Genera recomendaciones inmediatas para lograr el balance ideal de la piscina.

Tan sencillo como el **1,2,3**





Ejemplo:
de 0 a 15 ppm de Cloro Libre y Total

WaterLink con DataMate



www.aybwatersolutions.mx

LaMotte | Color Q7

Color Q7-L
(Reactivos Líquidos)



Color Q7-T
(Reactivos en Tabletas)



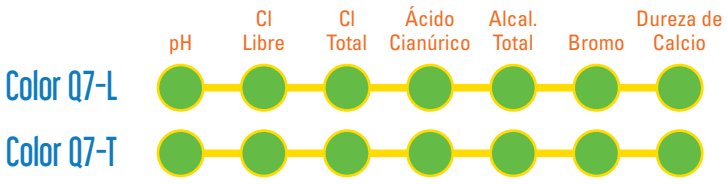
7 Pruebas... 1 Equipo

Lleva contigo la precisión del único fotómetro de mano multi-prueba, que muestra los resultados al momento en su pantalla digital. Disponible para reactivos líquidos **Color Q7-L** y para reactivos en tabletas **Color Q7-T**.

- Diseño óptico dual que asegura pruebas confiables, eliminando errores humanos de apreciación de color.
- Sólo pulsa un botón para correr tus muestreos.
- Instrucciones en Español, Inglés y Francés.
- Estuche práctico para llevarlo a donde quieras.
- La función de apagado que tiene pre-cargada protege la vida de las baterías.



Ejemplo:
de 0 a 10 ppm de Cloro Libre y Total



LaMotte | Comparadores



DipCell para Cloro/pH

Usa tabletas DPD para medir Cloro Libre y Cloro Total y Rojo Fenol como líquido indicador para el pH.

DipCell para Cloro/pH: pH · Cl Libre · Cl Total

Kit Residencial 5

Permite medir el Cloro Libre, Cloro Total, pH, Demanda de Ácido y Alcalinidad Total. Este kit de pruebas fácil de usar, es perfecto para dueños de piscinas residenciales o de spa.

Kit Residencial 5: pH · Cl Libre · Cl Total · Alcal. Total · Demanda de Ácido





DipCell 7

El Kit DipCell Multi-Test (7) incluye suficientes reactivos para 144 muestras para cloro Libre (DPD), Cloro Total (DPD) y pH. Los kits tienen pruebas de conteo por goteo para la Alcalinidad Total, Dureza de Calcio, Demanda de Ácido y de Base. Además cuenta con la prueba de adición de Ácido Cianúrico.

DipCell 7: pH · Cl Libre · Cl Total · Alcal. Total · Demanda de: Ácido · Base · Ácido Cianúrico · Dureza de Calcio

Kit Pro 250 Plus

Cuenta con sistemas de reactivos líquidos para Cloro (DPD) y pH (capaces de ofrecer más de 280 muestras cada uno).

La Alcalinidad Total, la Dureza de Calcio, la Demanda de Ácido y Base son analizadas con valoraciones de cuenta por goteo. El Ácido Cianúrico es medido por turbiedad, además pruebas para **Cobre y Hierro**.



Incluye 3 Octa-Slides con ocho gamas de color en cada barra, ideales para medir en alto y bajo rango.



Kit Pro 250 Plus: pH · Cl Libre · Cl Total · Alcal. Total · Demanda de: Ácido · Base · Ácido Cianúrico · Dureza de Calcio · Cobre · Hierro

LaMotte | Insta-TEST

Las tiras Insta-TEST son ideales para generar muestreos de seguimiento instantáneos y ayudar a mantener el balance perfecto del agua de su piscina.

Pruebas Rápidas Insta-TEST
Recomendadas para pruebas intermedias cuando existe una **alta frecuencia de muestreo.**



Insta-TEST 6 Plus

Permite medir el Cloro Libre de 0-10 ppm, Bromo de 0-20 ppm, Cloro Total de 0-10 ppm, Alcalinidad Total de 0-240 ppm, pH de 6.2-9.0, Dureza Total 0-800 ppm y Ácido Cianúrico (Establilizador) 0-250. Contienen 50 tiras por frasco.

* Incluye instrucciones en español, inglés y francés.

Insta-TEST Sal

Las tiras reactivas pueden medir de 1,500, 2,000, 2,500, 3000, 3,500, 4,000, y 5,000 ppm en 20 segundos. Contienen 10 tiras por frasco.

* Incluye instrucciones en español, inglés y francés.

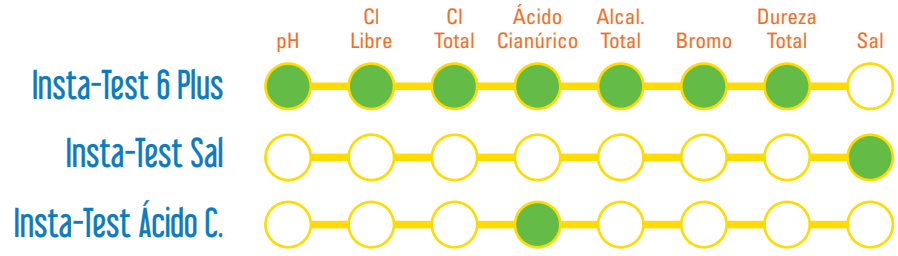




Insta-TEST Ácido Cianúrico (Estabilizador)

Las tiras reactivas pueden medir niveles de estabilizador de cloro de 0, 40, 100, 150, 250 ppm instantáneamente. Contienen 25 tiras por frasco.

* Incluye instrucciones en español, inglés y francés.





LaMotte | Potenciómetro





Confiable • Práctico • Móvil

Diseñado para el profesional de la piscina. La sonda del equipo es sumergido e instantáneamente los resultados serán desplegados en la pantalla. La memoria interna del dispositivo permite guardar hasta 25 muestras, mide Sal / TDS / Temperatura.

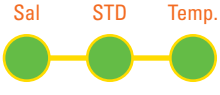
Temp. | De 0°C a 65°C.

TDS | De 0 a 9,999 ppm.

Sal | De 0 a 9,999 ppm.



Potenciómetro



www.aybwatersolutions.mx

Equipo recomendado para Profesionales

Recomendados para Análisis Profesionales

WaterLink



En oficina

Para diagnósticos profesionales

Color Q7



Portable

7 pruebas precisas en sitio

+

Potenciómetro

(Sal, STD, Temperatura)



Complemento

Práctico e Instantáneo

Insta-TEST 6 Plus



Pruebas Rápidas

Sólo sumerja y lea

Recomendados para Análisis Ágiles

La **NOM-245-SSA** exige a piscinas comerciales tener bitácoras diarias con registros múltiples como: **cada 4 hrs. cloro libre** (o bromo libre) **y pH, 1 vez al día turbidez** y **semanal cloraminas (o bromaminas) y ácido cianúrico,** teniendo la obligación de mantenerlos dentro de ciertos rangos estipulados en la norma.