

# INSTRUCTIONS FOR 3 WAY OTO TEST KIT (B7226C, B7228)

1. Keep test kit out of the reach of children.
2. Store test kit in a cool, dark place.

3. Replace solutions once each year.
4. Do not dispose of test solutions in pool or spa.

## CHLORINE TEST

1. Remove cap from tube marked CL. Rinse tube.
2. Fill CL tube with water sample from 18" below pool or spa surface, and away from water return outlets. Spill water from tube until level with line just under CL marking on tube.
3. Remove cap from OTO solution. Place nozzle of OTO bottle vertically over opening in CL tube and squeeze 5 drops of solutions into CL tube.
4. Always replace cap on CL tube (do not use finger) and invert tube several times to mix OTO with water. Avoid skin & clothing contact with OTO.

**Free Chlorine Reading:** within 10 seconds compare and match tube color with adjacent color markings to determine numerical reading of parts of chlorine per million (PPM).

**Combined Chlorine Reading:** after 5 minutes, compare and match tube color with adjacent color markings to determine numerical PPM reading. A large difference (2 PPM) between Free Chlorine Reading and Combined Chlorine Reading indicates a need for super-chlorinations or shock treatment.

## BROMINE TEST

1. Remove cap from tube marked CL. Rinse tube.
2. Fill CL tube with water sample from 18" below pool or spa surface, and away from water return outlets. Spill water from tube until level with line just under CL marking on tube.
3. Remove cap from OTO solution. Place nozzle of OTO bottle vertically over opening in CL tube and squeeze 5 drops of solution into CL tube.
4. Always replace cap on CL tube (do not use finger) and invert tube several times to mix OTO with water. Avoid skin & clothing contact with OTO.

**Free Bromine Reading:** compare and match tube color with adjacent color markings. The ideal range is 2.2 to 3.4 for pools. For spas, the ideal range is 3.4 to 4.5.

## pH TEST

**NOTE: For an accurate pH Test, your Chlorine level must be below 5.0 and for Bromine below 11.0.**

1. Remove cap from tube marked pH. Rinse tube.
2. Fill pH tube with water from 18" below pool or spa surface, and away from water return outlets. Spill water from tube until level with line under pH marking on tube.
3. Remove cap from Phenol Red Solution. Place nozzle of Phenol Red bottle vertically over opening in pH tube and squeeze 5 drops of solution into pH tube.
4. Place cap on pH tube and invert tube several times to mix Phenol Red Solution and water.
5. Compare and match tube color with adjacent color markings to determine pH numerical reading.

# INSTRUCCIONES PARA EL KIT DE PRUEBA OTO TRIPLE (B7226C, B7228)

1. Mantenga el kit de prueba fuera del alcance de los niños.
2. Guarde el kit de prueba en un lugar oscuro y fresco.
3. Cambie las soluciones una vez al año.
4. No deseche las soluciones de prueba en la piscina o jacuzzi.

## PRUEBA DE CLORO

1. Quite la tapa del tubo marcado CL. Enjuague el tubo.
2. Llene el tubo CL con una muestra de agua tomada a 18" por debajo de la superficie de la piscina o jacuzzi y lejos de las salidas y retornos de agua. Vierta agua en el tubo hasta que el nivel quede justo por debajo de la marca CL en el tubo.
3. Quite la tapa de la solución OTO. Coloque la boca de la botella de OTO verticalmente sobre la abertura del tubo CL y agregue 6 gotas de solución al tubo CL.
4. Coloque siempre la tapa en el tubo CL (no use el dedo) e inviértalo varias veces para mezclar OTO con agua. Evite el contacto de OTO con la piel y la ropa.

**Lectura de cloro libre:** a los 10 segundos compare el color del tubo con la carta de colores adyacente para ver a qué color se parece más y así determinar la lectura numérica de partes de cloro por millón (PPM).

**Lectura de cloro combinado:** : después de 5 minutos, compare el color del tubo con la carta de colores adyacente para ver a qué color se parece más y así determinar la lectura numérica de PPM. Una diferencia grande (2 PPM) entre la lectura de cloro libre y la de cloro combinado indica la necesidad de realizar supercloración o tratamiento de choque.

## PRUEBA DE BROMO

1. Quite la tapa del tubo marcado CL. Enjuague el tubo.
2. Llene el tubo CL con una muestra de agua tomada a 18" por debajo de la superficie de la piscina o jacuzzi y lejos de las salidas y retornos de agua. Vierta agua en el tubo hasta que el nivel quede justo por debajo de la marca CL en el tubo.
3. Quite la tapa de la solución OTO. Coloque la boca de la botella de OTO verticalmente sobre la abertura del tubo CL y agregue 6 gotas de solución al tubo CL.
4. Coloque siempre la tapa en el tubo CL (no use el dedo) e inviértalo varias veces para mezclar OTO con agua. Evite el contacto de OTO con la piel y la ropa.

**Lectura de bromo libre:** compare el color del tubo con la carta de colores adyacente y determine a qué color se parece más. El rango ideal 2.2 a 3.4 para piscinas. Para los jacuzzis, el rango ideal es de 3.4 a 4.5.

## PRUEBA DE pH

**NOTA:** Para obtener resultados precisos de la prueba de pH, el nivel de cloro debe ser inferior a 5.0 y el de bromo, inferior a 11.0.

1. Quite la tapa del tubo marcado pH. Enjuague el tubo.
2. Llene el tubo de pH con agua tomada a 18" por debajo de la superficie de la piscina o jacuzzi y lejos de las salidas y retornos de agua. Vierta agua en el tubo hasta que el nivel quede justo por debajo de la marca de pH en el tubo.
3. Quite la tapa de la solución de rojo de fenol. Coloque la boca de la botella de rojo de fenol verticalmente sobre la abertura del tubo de pH y agregue 6 gotas de solución al tubo de pH.
4. Cierre el tubo de pH con la tapa e inviértalo varias veces para mezclar la solución de rojo de fenol y agua.
5. Compare el color del tubo con las marcas de colores adyacentes para ver a cuál se parece más y determinar la lectura numérica del pH.