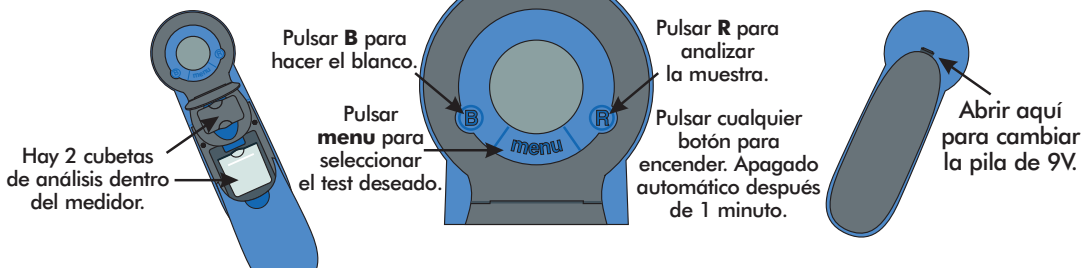


Utilización del **PC4**



POCKET POOL COLORIMETER • Model PC-4C • 1736C

Cantidad	Componentes	Código
30 mL	DPD 1A Reactivo de Cloro Libre	P-6740-G
30 mL	*DPD 1B Reactivo de Cloro Libre	*P-6741-G
30 mL	*DPD 3 Reactivo de Cloro Total	*P-6743-G
30 mL	*Indicador de pH	*P-7026-G4
100	*Pastillas de Ácido Cianúrico	*6994A-J

PELIGRO: los reactivos marcados con un * son peligrosos para la salud. Pueden consultar las fichas de seguridad (MSDS) de estos reactivos en www.lamotte.com.

IMPORTANTE

- No hay botón de apagado. El medidor se apagará automáticamente después de 1 minuto sin apretar ningún botón.
- En la parte inferior de la pantalla se muestra el test que se está realizando (cloro, pH, o ácido cianúrico)
- Rangos del medida: cloro (0 – 5 ppm), pH (6.8 – 8.4), ácido cianúrico (0-200ppm).
- La marca de llenado de la cubeta corresponde a 10 mL. Las muestras con concentraciones fuera del rango deben diluirse y volverse a analizar.
- La cubeta adicional y la varilla para triturar pastillas guardan en el compartimiento frontal (bajo la tapa). El extremo del triturador es muy útil para abrir la tapa.
- No meter nunca las cubetas mojadas en el medidor. Secar bien las cubetas con un papel o un paño limpio.
- El blanco realizado para una muestra se conserva siempre que no se apague el medidor. De esta manera no hace falta volver a hacer el blanco para cada parámetro.
- Limpiar las cubetas y el triturador de pastillas después de cada uso y dejar secar. Evitar rayar las cubetas.
- Guardar los reactivos en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Mantenerlos fuera del alcance de los niños. No tocar las pastillas con los dedos.

GARANTÍA

- 6 meses desde la fecha de compra.
- Excluye los daños causados por agua en las partes internas del medidor.

CLORO LIBRE

1. Encender el medidor pulsando MENU. Aparecerá en pantalla Cl.
2. Enjuagar y llenar una cubeta hasta la marca con la muestra. Tapar y secar muy bien la cubeta.
3. Introducir la cubeta en la cámara de medición. Cerrar la tapa.
4. Pulsar el botón **B** para hacer el blanco. Aparecerá un O en pantalla.
5. Sacar la cubeta de la cámara.
6. Añadir 5 gotas de DPD 1A (o R-0001) y 5 gotas de DPD 1B (o R-0002). Tapar e invertir la cubeta para mezclar.
7. Introducir la cubeta en la cámara y cerrar la tapa.
8. Pulsar el botón **R** para conseguir la lectura. Anotar el resultado como ppm de Cloro Libre. Guardar la muestra si se ha de analizar el cloro total.

CLORO TOTAL

9. Sacar la cubeta de la cámara de medición.
10. Añadir 5 gotas de DPD 3 (o R-0003). Tapar e invertir la cubeta para mezclar.
11. Introducir la cubeta en la cámara de medición. Cerrar la tapa.
12. Pulsar el botón **R**. Anotar el resultado como ppm de Cloro Total.
13. Sacar la cubeta y enjuagarla muy bien para evitar que quede manchada.
14. Restar Cloro Total – Cloro Libre para conseguir ppm de Cloro Combinado.

pH

1. Pulsar el botón MENU hasta que aparezca en pantalla pH.
2. Enjuagar y llenar una cubeta hasta la marca con la muestra. (Hacer el blanco si no se ha hecho previamente).
3. Añadir 4 gotas de indicador pH (o R-0014). Tapar e invertir para mezclar.
4. Introducir la cubeta en la cámara de medición. Cerrar la tapa.
5. Pulsar **R** para conseguir la lectura. Anotar el resultado como unidades de pH.

ÁCIDO CIANÚRICO

1. Pulsar el botón MENU hasta que aparezca en pantalla Cy.
2. Enjuagar y llenar una cubeta hasta la marca con la muestra. (Hacer el blanco si no se ha hecho previamente).
3. Añadir una pastilla de Ácido Cianúrico, Triturarla con el triturador de pastillas. Tapar y agitar durante 10 segundos.
4. Esperar 2 minutos. Invertir 2 o 3 veces para mezclar.
5. Introducir la cubeta en la cámara de medición. Cerrar la tapa.
6. Pulsar **R** para conseguir la lectura. Multiplicar el nº que aparezca por 10. Anotar el resultado como ppm de Ácido Cianúrico.



PC4
Pocket Pool Colorimeter

MENSAJES DE ERROR

- Lo** La lectura es inferior al rango de calibración.
- Hi** La lectura es superior al rango de calibración.
- E1** No se ha hecho el blanco, o se ha perdido la lectura del blanco porque el medidor se ha apagado, o la tapa se ha abierto mientras se hacía el blanco.
- E2** Se han usado el blanco y las cubetas de muestra en orden inverso.
- E3** Error interno. Esperar a que el medidor se apague. Volver a intentar la medición.
- E4** No se ha usado la cubeta de blanco correcta, o la cubeta y/o la cámara de medición no están limpias.

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

1. La duración estimada de la pila se muestra en la parte superior de la pantalla.
2. La pila se ha de cambiar cuando en la pantalla aparece el indicador Battery Empty.
3. Cuando la pila está totalmente agotada el indicador parpadeará y el medidor se apagará.
4. La pila se encuentra situada en la parte trasera del medidor. Abrir la tapa, sacar la pila agotada, desconectarla y volver a conectar la pila.

Tests:

- Cloro Libre
- Cloro Total
- pH
- Ácido Cianúrico