

# Colorímetro de Calcio y Magnesio HI96752



**Artículo HI96752** Colorímetro de Calcio y Magnesio  
**Artículo HI93752A-B** Reactivos para 100 test de Calcio y Magnesio

## ¿QUÉ MIDE?

HI 96752 mide las concentraciones de calcio 0 a 400 mg / L y de magnesio de 0 a 150 mg / L y los valores se muestran directamente en la pantalla LCD grande, eliminando la necesidad de tablas de conversión. Preciso y de bajo costo, estos dos en un fotómetro portátil viene calibrado de fábrica para medir el calcio y el magnesio en un sólo instrumento que es fácil de usar en el laboratorio o en el campo.

## USOS

Los medidores HI 96752 son perfectos para los profesionales de laboratorio y los técnicos de terreno.

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Análisis de la tierra para una agricultura (pasta saturada)
- Análisis de la concentración de Calcio y magnesio en ECP
- Medición de Calcio y magnesio de la solución nutritiva
- Medición de Calcio y magnesio en la solución de gotero.
- Medición de Calcio y magnesio en fertilizantes

## Especificaciones

Modelo	HI96752
Rangos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcio: 0 a 400 ppm (mg/L)</li> <li>• Magnesio: 0 a 150 ppm (mg/L)</li> </ul>
Resolución:	1 mg/L
Precisión:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcio: <math>\pm 10</math> mg/L <math>\pm 5\%</math> de lectura a 25°C</li> <li>• Magnesio: <math>\pm 3</math> mg/L <math>\pm 5\%</math> de lectura a 25°C</li> </ul>
Batería/vida útil:	1 x 9V, aproximado 40 horas de uso continuo, auto apagado despues de 10 minutos sin uso
Dimensiones:	192 x 102 x 67 mm
Peso:	290 g

## ¿CÓMO SE CALIBRA?

1. Encienda el equipo presionando el botón ON/OFF.



2. Cuando escuche el beep en el instrumento, estará listo para ser utilizado.

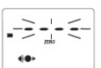
3. En la pantalla “ZERO” estará parpadeando, indicando que el instrumento necesita ser llevado a “cero” .\*Para este procedimiento se recomienda llenar con 10ml de la muestra la cubeta de vidrio (incluida en el equipo). Colóquese en el espacio correspondiente del fotómetro y oprima el botón “ZERO/CFM” para llevarlo a punto de medición.\* Pasos 4-6



4. Coloque la cubeta dentro del equipo y posicione la tapa de la cubeta en la marca.



5. Presione el botón “ZERO”/CFM y en la pantalla verá reflejado el icono de la lámpara y del LED detector dependiendo de la fase de la medición.



6. Después de unos segundos en el Display observará “-0.0-”. El medidor habrá sido llevado a “cero” y estará listo para medir.



7. Agregue un sobre del reactivo HI93713-01. Esta es la muestra. NOTA: para prevenir cualquier contaminación por policarbonato en la tapa, cierre la boquilla de la cubeta con el tapón de plástico incluido.



8. Coloque la tapa nuevamente y mezcle la muestra por 2 minutos.



9. Inserte la cubeta nuevamente en el equipo, asegúrese que la tapa se encuentra en la marca.



10. Presione y mantenga el botón READ/TIMER por 3 segundos. El display mostrará un contador antes de dar el resultado de la medición.



11. Después de unos segundos observará el resultado en mg/l o ppm.

