

KIT MEDIDOR DE DUREZA



ESPECIFICACIONES

Kit de mayor precisión para medir la dureza total determinada por los iones de calcio y magnesio en el agua. Utiliza reactivos específicos (incluidos) que se agregan al agua de muestra, cambiando de color con base a la concentración de iones.

APLICACIONES



VENTAJAS

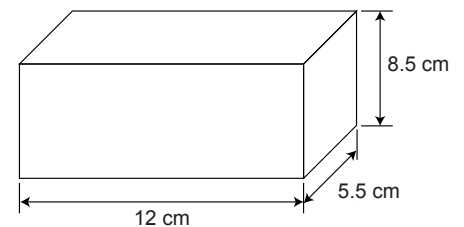
- ✓ Mayor exactitud
- ✓ Confiable y fácil de usar
- ✓ Amplio rango de medición (20 ppm - 600 ppm)

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PARÁMETRO A MEDIR	MEDICIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
PK-KITDUREZA	Dureza total = CaCO ₃ (SARRO)	Por goteo	Titulación / EDTA

* Rango de temperatura de operación: 10°C a 30°C

DIMENSIONES Y PESO



Peso: 155 g

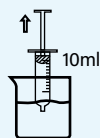
¿QUÉ INCLUYE?

- ✓ Jeringa
- ✓ Matraz
- ✓ 50 Reactivos de dureza total
- ✓ Solución tituladora

INSTRUCTIVO

1

Llene la jeringa con el agua de muestra, hasta la marca de 10 ml.



2

Agregue el agua de muestra al matraz limpio.



3

Agregue el contenido de un reactivo de dureza total al matraz y agítelo para disolverlo. Si la muestra de agua se tornara azul claro la dureza es 0mg/L, pero si cambia a un color púrpura-roja continúe al paso 4.



4

Con agitación, agregue gota a gota la solución tituladora hasta que el color cambie de rojo a azul, cuente el número de gotas (N).



5

Calcule los resultados con la siguiente fórmula:
dureza total = $N \times 20$ (mg/L, como CaCO₃).

