

PURIKOR



# Medidor de Dureza

PKDUREZA

Medidor de dureza para sistemas de suavización

FICHA TÉCNICA

# MEDIDOR DE DUREZA

PKDUREZA

## ESPECIFICACIONES

El kit de dureza HACH 5B es el método más simple utilizado para medir los carbonatos (iones) de calcio y magnesio presentes en el agua, obteniendo valores con una simple gota de la dureza total del agua en granos por galón.



## APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

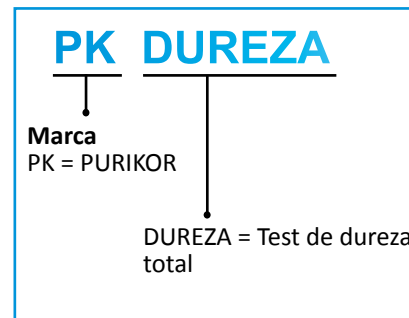
## VENTAJAS

- Fácil de utilizar
- Método económico
- Resultados inmediatos
- Contiene aprox. 100 pruebas
- Instrucciones de uso descritas en el empaque

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Gotas de Valoración: 1 gota= 1 grano de dureza por galón = 17.1 ppm de CaCO<sub>3</sub>

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

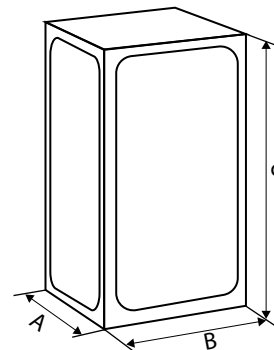


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PARÁMETRO	PLATAFORMA	MÉTODO DE ANÁLISIS	MÉTODO QUÍMICO
PKDUREZA	Dureza Total=CaCO <sub>3</sub>	VALORACIÓN EN GOTAS	Titrición	EDTA

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (Kg)
	A	B	C	
PKDUREZA	65	65	122	0.2



## MEDIDOR DE DUREZA

Para sistemas de suavización

PK DUREZA



Solución tituladora

Botella de mezcla

Tubo de medición

Reactivo rosa

Cuchara dosificadora

### INSTRUCTIVO Modelo 5B para Dureza

NOTA: Este juego contiene compuestos potencialmente perjudiciales si son empleados incorrectamente. Lea usted con cuidado las etiquetas de todos los recipientes.

- PASO 1**  
 Llenar tubo de ensayo hasta el borde con muestra.
- PASO 2**  
 Verter muestra en una botella de mezclar.
- PASO 3**  
 Agregar una cucharada rasa de reactivo para dureza UniVer® 3. Hacer girar para mezclar.
- PASO 4**  
 Agregar la solución tituladora hardness 3 a la botella de mezclar, gota a gota, a tiempo que revuelve circularmente. Cuando el color de la muestra cambia de rosado a azul, anote el número de gotas que se han agregado.  
 NOTA: Si aparece el color azul con una sola gota de titulador, entonces la dureza total es <1 grano (grain) por galón.
- PASO 5**  
 Número de gotas=Dureza total de la muestra en granos por galón como  $\text{CaCO}_3$



PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*

FTPK-DUREZA-1605261