



JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Test rápido para determinar la dureza de carbonatos KH

Adecuado para:



- Control fácil y seguro de los parám. del agua en acuario/estanque. Determina la dureza de carbonatos idónea para agua dulce y salada
- Test de cambio de color: rellenar la cubeta de plástico con una muestra de agua, añadir el reactivo gota a gota hasta que el color cambie de azul a amarillo. Número de gotas = nivel de la dureza de carbonatos
- Modo de empleo: en acuarios nuevos una vez al día durante la primera semana, después 1 vez a la semana
- En el tema «Acuario» o «Estanque» de la página web de JBL encontrará información detallada sobre los análisis del agua y las soluciones a los problemas
- Suministro: 1 test rápido de KH con un reactivo y una cubeta de plástico. El reactivo de relleno se vende por separado



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24110](https://www.jbl.de/qr/24110)



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe
Maletín con los test más importantes + test de hierro



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄
Maletín con los test más importantes + test de NH₄



JBL PROAQUATEST LAB
Maletín con 13 test para analizar el agua dulce



JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE
Maletín de tests para analizar agua acuarios plantados





JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

 Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de
test para el agua



JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Información de producto

Acuario/estanque saludable con condiciones casi naturales

Los parámetros adecuados del agua del acuario/estanque dependen de la cantidad de peces y plantas que haya en él. El agua puede estar contaminada aunque esté clara. Unos parámetros inadecuados pueden causar enfermedades o la proliferación de algas en el acuario/estanque. Es importante controlar y adaptar periódicamente los parámetros del agua para mantener un acuario/estanque saludable con condiciones casi naturales.

JBL ofrece test rápidos o test de cambio de color para todo tipo de análisis de agua. Estos revisan un parámetro determinado o varios parámetros a la vez. Estos test pueden detectar posibles problemas de algas o niveles perjudiciales de nitrato, nitrito, potasio o magnesio.

¿Por qué hacer el test?

Mantener un nivel de KH adecuado lo más constante posible es una condición importante para el bienestar de los habitantes del acuario o del estanque, así como para el buen desarrollo de las plantas acuáticas. La dureza de carbonatos es uno de los parámetros más importantes del agua, ya que ella mantiene estable el valor del pH. La KH no debería ser nunca inferior a 4 °dKH.

Laboratorio online JBL

Control periódico para un acuario/estanque saludable con condiciones naturales. Introduzca en el laboratorio online de JBL los parámetros de su agua y en unos segundos se realizará un análisis fundado de los mismos.

Niveles recomendados de KH:

Acuario de agua dulce (acuario comunitario): 5-12 °dKH

Acuario Malawi/Tanganica: 7-20 °dKH

Acuarios plantados con pocos peces (aquascaping): 3-8 °dKH

Acuarios marinos: 7-10 °dKH

Estanques: 7-10 °dKH

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✓
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	



JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Código EAN	4014162241108	4014162241115
EAN como código de barras		
Para	Set	Refill
-	-	-
Meses de expiración	36	36
PVP incl. IVA	12,16 €	6,75 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	88.5 g	28 g
Peso neto	51 g	10 g
Factor de conversión de peso	-	-

Eliminación		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Punto Verde	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	-	-
Peso de eliminación	-	-
Tipo de batería	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-
Batería recargable	-	-
Peso de eliminación batería	-	-
Bote desechable	-	-
Papel y cartón	27 g	7.5 g
Plástico pequeño	10 g	10 g
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100



Características		
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodídeos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodídeos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	-	-
Material	376566 Reactivo(s) en bote(s) de plástico y/o de vidrio + accesorios de plástico y/o vidrio. REFILL: reactivo(s) sin accesorios.	376566 Reactivo(s) en bote(s) de plástico y/o de vidrio + accesorios de plástico y/o vidrio. REFILL: reactivo(s) sin accesorios.
Tipo de alimento	-	-
Color	blanco / transparente / negro	blanco / transparente / negro
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso	Véanse las instrucciones de uso
Condiciones de transporte	-	-



JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Temperatura ambiente	-	-
Hora de inicio	-	-
Mercurio	-	-
Longitud de tubo	-	-
Vida útil	-	-
Lumen	-	-
Valor CRI	-	-
Atenuable	-	-
Ciclos de encendido/apagado	-	-
Valor de PAR	-	-
Clase de eficiencia energética	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura de color	-	-
Denominación casquillo	-	-

Especificaciones		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Alcance en litros	-	-
Alcance de - hasta	-	-
Alcance en días	-	-
Alcance longitud urna	-	-
Potencia en vatios	-	-
Potencia por hora	-	-
Potencia por día	-	-
Altura	175 mm	64 mm
Longitud	106 mm	24 mm
Anchura	43 mm	24 mm
Diámetro	-	24 mm
Voltaje	-	-
Para	-	-
T8 26mm (vatios)	-	-
T5 16mm (vatios)	-	-
Tamaño	-	-
Contenido para	-	-
Volumen del vaso del filtro	-	-
Volumen masas filtrantes	-	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-	-



Especificaciones		
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-
Altura de bombeo	-	-





JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso



JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

Información de seguridad

JBL KH - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Indicación de seguridad	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓
Código QR	



Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
IVA	19%	19%
Unidad de venta (UV)	3	1
Volumen embalaje	0.8l	0.57l
Medidas (l/al/an)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Capas	240	800
Paleta	720	2400
Categoría de productos	1	1
Arancel	38221100	38221100
País de origen	DE	DE
Tipo de embalaje		Piel / tarjeta del blister de embalaje

Datos UE 1		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Material UE 1	film gr	cardboard gr
Peso UE 1	3.5 g	660 g
Longitud UE 1	106 mm	580 mm
Anchura/profundidad UE 1	130 mm	390 mm
Altura UE 1	180 mm	310 mm

Datos UE 2		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Material UE 2	cardboard gr	No
Peso UE 2	540 g	-
Longitud UE 2	400 mm	-
Anchura/profundidad UE 2	400 mm	-
Altura UE 2	350 mm	-

Datos del comercio		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos	JBL PROAQUATEST KH REFILL
N.º de art.	2411000	2411100
Texto caja	Test de KH	Refill KH
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua	Estantería de test, acondicionamiento del agua