



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Maletín con los test más importantes + test de NH4

Adecuado para:  



- Control sencillo y seguro de los parámetros del agua del acuario. Determina el pH, dureza de carbonatos, nitrito, nitrato y también amonio/amoniaco, así como CO2. Cálculo mediante tabla
- Fácil de usar: echar agua del acuario con la jeringuilla en la cubeta, añadir el indicador y comparar el color con la escala de colores o, si es el test de KH, contar las gotas hasta que cambie de color
- El sistema comparador tiene en cuenta la coloración propia del agua. La tabla indica la concentración de CO2 en función del valor del pH/KH
- Frascos a prueba de niños, maletín de plástico resistente al agua, reactivos de relleno a la venta por separado
- Suministro: 1 maletín de test para acuarios, 9 reactivos, 3 cubetas de cristal, jeringuilla, cuchara dosificadora, bloque comparador, cubeta de plástico, escalas de colores, hojas de protocolo, instrucciones de uso



Esto también le puede interesar

Aquí encontrará un resumen completo: <https://www.jbl.de/qr/24090>



JBL PROSCAN
Test para el agua con
evaluación por smartphone



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de
test para el agua



JBL PROAQUATEST
Juego de escalas de
colores



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Información de producto

Acuario saludable con condiciones prácticamente naturales

Los parámetros ideales del agua del acuario dependen de los peces y las plantas que haya en él. Aunque el agua se vea clara, puede estar contaminada. Unos parámetros inadecuados pueden causar enfermedades o algas en el acuario. Es vital controlar y adaptar periódicamente los parámetros para mantener un acuario saludable con condiciones casi naturales. Puede medir los parámetros importantes del agua de forma rápida, sencilla y muy precisa con los test para el agua de JBL.

El set incluye los siguientes test:

Test de pH: acidez del agua de 3,0 a 10

Para calcular el nivel de CO₂ basta con medir el pH y la dureza de carbonatos (KH). De estos dos parámetros resulta la concentración de CO₂ del agua (véase tabla adjunta).

Test de KH: estabilidad del pH del agua (dureza de carbonatos)

Test de NO₂: mide el nitrito, compuesto de nitrógeno tóxico para peces

Test de NO₃: mide el nivel de nitrato (causante de algas y nutriente de las plantas)

Test de NH₄/NH₃: mide el amonio inocuo, calcula el amoniaco tóxico con la tabla

Hay los siguientes test adicionales:

Test de pH: acidez del agua de 6,0 a 7,6

Test de pH: acidez del agua de 7,4 a 9,0

Test de O₂: mide el nivel de oxígeno

Test CO₂ Direct: mide el nivel actual de dióxido de carbono para que las plantas crezcan fuertes

Test de Fe: mide el nivel de hierro para controlar el abonado

Test de GH: mide la dureza general

Test de PO₄: mide el nivel de fosfato (causante de algas y nutriente de las plantas)

Test de Cu: metal pesado letal para invertebrados. También importante para adaptar las dosis de medicamentos

Test de SiO₂: mide los silicatos (ácido silícico) como causantes de las diatomeas

Casi todos los reactivos pueden adquirirse en envases de relleno ecológicos.

En el laboratorio online de JBL puede analizar gratis los parámetros del agua medidos y obtener recomendaciones.

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Código EAN	4014162240903
EAN como código de barras	
Contenido	6 tests
-	-
Meses de expiración	24
PVP incl. IVA	63,07 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	618 g
Peso neto	524 g
Factor de conversión de peso	-

Eliminación	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	-
Peso de eliminación	-
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	14 g
Papel y cartón	-
Plástico pequeño	80 g
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000



Características	
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, 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
Grupo de edad del animal	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.
Tipo de alimento	-
Color	blanco / transparente / negro
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso
Condiciones de transporte	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
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 COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Alcance en litros	-
Alcance de - hasta	-
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	-
Potencia en vatios	-
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	226 mm
Longitud	260 mm
Anchura	52 mm
Diámetro	-
Voltaje	-
Para	-
T8 26mm (vatios)	-
T5 16mm (vatios)	-
Tamaño	-
Contenido para	-
Volumen del vaso del filtro	-
Volumen masas filtrantes	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-



Especificaciones	
Altura de bombeo	-



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Información de seguridad

JBL ProAquaTest Combi Set Plus NH4 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	    
Indicación de peligro	EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. H225: Líquido y vapores muy inflamables. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.
Componente peligroso	121-57-3: ácido sulfanílico 1310-73-2: hidróxido de sodio 541-69-5: m-fenilenodiamina, diclorhidrate 64-19-7: ácido acético 67-63-0: 2-propanol 7647-01-0/1: ácido clorhídrico 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución

JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

JBL pH 3-10 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Atención
Símbolo de peligro	 
Indicación de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave.



JBL pH 3-10 - Información de seguridad según GHS	
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. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. 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.

JBL PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

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.

JBL PROAQUATEST NH4 amonio

JBL NH4 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. H225: Líquido y vapores muy inflamables. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.



JBL NH4 1 - Información de seguridad según GHS	
Componente peligroso	1310-73-2: hidróxido de sodio 67-63-0: 2-propanol 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución

JBL NH4 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.
Componente peligroso	1310-73-2: hidróxido de sodio 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución

JBL NH4 3 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H225: Líquido y vapores muy inflamables. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
Componente peligroso	67-63-0: 2-propanol



JBL PROAQUATEST NO2 nitrito

JBL NO2 1 - 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.
Componente peligroso	64-19-7: ácido acético

JBL NO2 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Atención
Símbolo de peligro	 
Indicación de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave.
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.

JBL PROAQUATEST NO3 nitrato

JBL NO3 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	   
Indicación de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



JBL NO3 1 - Información de seguridad según GHS	
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.
Componente peligroso	121-57-3: ácido sulfanílico 541-69-5: m-fenilenodiamina, diclorhidrate 7647-01-0/1: ácido clorhídrico

JBL NO3 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.
Componente peligroso	541-69-5: m-fenilenodiamina, diclorhidrate 7647-01-0/1: ácido clorhídrico

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓
Código QR	



Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	3.13l
Medidas (l/al/an)	52 mm/266 mm/226 mm
Capas	120
Paleta	360
Categoría de productos	1
Arancel	38221100
País de origen	DE
Tipo de embalaje	caso

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	500 g
Longitud UE 1	540 mm
Anchura/profundidad UE 1	260 mm
Altura UE 1	470 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4
N.º de art.	2409000
Texto caja	Test Combi NH4
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua