



# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno

Test rápido para determinar la concentración de O2

Adecuado para:



- Para determinar la concentración de oxígeno actual y ver si hay que tomar medidas para aumentar la concentración de O2
- Test rápido para controlar la aireación: rellenar la cubeta de cristal con una muestra de agua, añadir los reactivos, leer el valor de la muestra en la escala de colores
- Modo de empleo: en acuario nuevo 1 vez a la semana o si hay signos de falta de oxígeno. Indicación de color clara y nítida de amarillo a rojo vino
- 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. Suficiente para unas 40 mediciones. Incluye 3 reactivos, jeringuilla, cubeta de cristal con tapón de rosca y escala de colores. El reactivo de relleno se vende por separado



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24112](https://www.jbl.de/qr/24112)



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



**JBL PROAQUATEST LAB Marin**  
Maletín tests profesional para analizar el agua salada



**JBL PROAQUATEST LAB Koi**  
Maletín de tests profes. p. estanques de kois/jardín





# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de test para el agua



JBL PROAQUATEST  
Juego de escalas de colores



# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno



## 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 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.

¿Por qué hacer el test?

Mantener un nivel de O<sub>2</sub> idóneo 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. El oxígeno es el «elixir de la vida» de todo organismo animal. Todos los animales del acuario y el estanque necesitan oxígeno para respirar. Pero también las «ayudantes invisibles» del acuario y el estanque, las bacterias degradadoras de sustancias nocivas, dependen del oxígeno en cantidad suficiente para poder llevar a cabo su beneficiosa actividad. En acuarios y estanques con pocas o sin plantas, así como en acuarios marinos, debería mantenerse la concentración de O<sub>2</sub> siempre al valor de equilibrio adecuado usando algún aparato.

El agua absorbe oxígeno a través de la superficie del agua. Cuanto más se mueva la superficie, más oxígeno absorbe. Si hay algas muertas o si se usan muchos medicamentos, es necesario airear para aumentar la concentración de oxígeno en el agua.

El laboratorio online de JBL está en la web de JBL en el apartado «Servicios» del menú principal: Control periódico para un acuario/estanque saludable y natural. Introduzca en el laboratorio online de JBL los parámetros de su agua y en unos segundos se hará un análisis fundado (gratuito) de los mismos.

Concentración recomendada de oxígeno:

Acuario de agua dulce (acuario comunitario): 5-8 mg/l

Acuario Malawi/Tanganica: 5-8 mg/l

Acuarios plantados con pocos peces (aquascaping): 5-10 mg/l

Acuarios marinos: 5-10 mg/l

Estanques: 5-10 mg/l

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



# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno



## Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
Código EAN	4014162241122	4014162241139
EAN como código de barras		
Para	40 Tests	Recharge
-	-	-
Meses de expiración	36	36
PVP incl. IVA	19,42 €	10,46 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	110.5 g	48.5 g
Peso neto	63 g	21 g
Factor de conversión de peso	-	-

Eliminación		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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	20 g	20 g
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300





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, 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, Tortugas terrestres tropicales, 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, 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, Tortugas terrestres tropicales, 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 O2 oxígeno

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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 O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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	48 mm
Anchura	43 mm	24 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	-	-
Altura de bombeo	-	-



# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno

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





# JBL PROAQUATEST O2 oxígeno

## ! Información de seguridad

JBL O2 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>EUH208: Contiene <math>\text{O}_2</math>. Puede provocar una reacción alérgica.                      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.                      H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.                      H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                      H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Indicación de seguridad	<p>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.</p>
Componente peligroso	<p>1310-73-2: hidróxido de sodio                      137-09-7/1: Amidol                      137-09-7/2: Amidol                      7664-93-9: ácido sulfúrico                      7773-01-5/1: cloruro de manganeso</p>

JBL O2 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.</p>
Indicación de seguridad	<p>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.</p>
Componente peligroso	<p>1310-73-2: hidróxido de sodio</p>





JBL O2 3 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>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.                      H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p>
Indicación de seguridad	<p>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.</p>
Componente peligroso	<p>137-09-7/2: Amidol                      7664-93-9: ácido sulfúrico</p>

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓
Código QR	



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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 O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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 O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
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 O2 oxígeno	JBL PROAQUATEST O2 REFILL
N.º de art.	2411200	2411300
Texto caja	Test de O2	Refill O2
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua	Estantería de test, acondicionamiento del agua