

# Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	<b>AZOO CO<sub>2</sub> Indicator</b>
Familia:	Test Kits
Tipo:	CO <sub>2</sub>
Presentaciones:	70 recargas



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ19006	AZOO CO <sub>2</sub> Indicator	---	---	0.040 75 x 35 x 120

## Características:

COMPATIBILIDAD:			CONTENIDO:	RENDIMIENTO:	
			1 Carta de colores 1 vial de monitoreo 1 reactivo líquido 1 ventosa de fijación	Método:	Colorimetría
				Capacidad de cargas:	<70 x 21 días
				Rango de medición:	0 - 100 ppm
				Resolución:	3 pasos
				Observaciones:	Altos valores de lectura de reducen la capacidad total de test del kit.

## Descripción titular:

Kit indicador continuo del nivel de CO<sub>2</sub> para acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO<sub>2</sub> y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un verde amarillento a un azul intenso. Con un diseño discreto, pequeño tamaño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa para poder ser revisado en cualquier momento. Tiene un fácil mantenimiento, ya que sólo deberá cambiar el líquido reactivo que incluye cada 3 semanas. El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) es un compuesto esencial requerido por las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Este gas proviene de la respiración de los peces (y de las plantas durante la noche) además de generarse en diversos procesos biológicos en nuestro acuario.

## Instrucciones:

- 1.- Extraiga la tapa y coloque la ventosa de goma en su soporte.
- 2.- Llene el recipiente (la otra mitad del dispositivo) con agua del acuario hasta el borde. (Aproximadamente 1.5 ml.)
- 3.- Agite bien el envase del líquido indicador, adicione de 3 a 4 gotas en el recipiente del reactivo indicador de CO<sub>2</sub> y coloque de nuevo la tapa con su empaque.
- 4.- Gire 180 grados el indicador de modo que la base en forma de pirámide con su orificio quede orientada hacia arriba y fíjela mediante su ventosa a la pared del acuario. Para una mejor efectividad, elija un emplazamiento de fácil acceso y con suficiente circulación. Al tiempo, asegúrese de que el orificio de la pirámide se encuentre totalmente sumergido.
- 5.- Fije la carta comparativa de colores cerca del indicador por la parte exterior del acuario para poder realizar una rápida y fácil lectura comparativa de color.

### ANÁLISIS:

- 1.- Extraiga la tapa y coloque la ventosa de goma en su soporte.
- 2.- Llene el recipiente (la otra mitad del dispositivo) con agua del acuario hasta el borde. (Aproximadamente 1.5 ml.)
- 3.- Agite bien el envase del líquido indicador, adicione de 3 a 4 gotas en el recipiente del reactivo indicador de CO<sub>2</sub> y coloque de nuevo la tapa con su empaque.
- 4.- Gire 180 grados el indicador de modo que la base en forma de pirámide con su orificio quede orientada hacia arriba y fíjela mediante su ventosa a la pared del acuario. Para una mejor efectividad, elija un emplazamiento de fácil acceso y con suficiente circulación. Al tiempo, asegúrese de que el orificio de la pirámide se encuentre totalmente sumergido.
- 5.- Fije la carta comparativa de colores cerca del indicador por la parte exterior del acuario para poder realizar una rápida y fácil lectura comparativa de color.

## Imágenes descriptivas:

