

Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO pH Pen
Familia:	Equipamiento
Tipo	Medidor digital de pH
Presentaciones:	1 dispositivo



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
				(Con embalaje)
AZ12010	AZOO pH Pen	---	120	0.285 100 x 44 x 178

Características:

COMPATIBILIDAD:			MEDIDAS:	RENDIMIENTO:	
			Cuerpo: (mm) 155 x 40 x 34 203 x 40 x 34	Rango de medición: (pH)	0 ~ 14
			Embalaje: (mm) 100 x 43 x 178	Resolución:	0.1 pH
				Precisión:	± 0.2 pH
				Temperatura operativa:	0 - 50 °C (32-122°F)
				Humedad operativa:	9v DC
				Batería:	AC110/±10 50/60Hz.
				Peso con batería: (g)	120

Descripción titular:

Dispositivo electrónico portátil para medición del valor pH en acuarios de agua dulce, agua salada y estanques. AZOO pH Pen posee un electrodo extensible le permite obtener el valor pH de su acuario de la forma más fácil y precisa casi en cualquier condición. Muestra el valor pH mediante un display digital LCD que ofrece una lectura clara y casi inmediata. Cuenta con circuitos electrónicos de gran calidad montados mediante técnicas de fabricación SMT (Surface Mount Technology) que ofrecen gran precisión, fiabilidad y durabilidad. El proceso de calibración del electrodo en un solo punto es extremadamente sencillo y rápido. Incluye estuche para transporte, líquido de calibración a pH 7.00, solución para limpieza del electrodo, destornillador de precisión para calibrar y batería de 9v.

Instrucciones:

1. Instale la batería en su lugar y oprima el botón de encendido.
2. Retire la tapa protectora del electrodo y jale con cuidado del mismo para ajustar la longitud deseada. El electrodo tiene otra tapa protectora de goma para alojar el líquido de conservación. Deberá retirarla también.
3. Use la solución 4M KCL para enjuagar el electrodo y séquelo con cuidado.
4. Sumerja el electrodo en la solución calibradora estándar que tiene un valor pH de 7.00. Agite suavemente la solución con la pluma de pH. Cuando se establezca la pantalla de lectura, ajuste el valor de la misma con el tornillo calibrador hasta que en la pantalla aparezca 7.0. El tornillo calibrador se encuentra en el costado derecho del dispositivo y se ajusta con el destornillador de precisión incluido.
5. Después de calibrar el dispositivo, enjuague de nuevo con la solución 4M KCL y séquelo con cuidado.
6. Sumerja el electrodo en el agua a medir agítandolo suavemente dentro del agua. Después de unos 3 minutos aparecerá una lectura estable del valor pH en la pantalla.
7. Después de terminar la lectura, enjuague electrodo de nuevo con la solución 4M KCL y seque cuidadosamente.
8. Vuelva a colocar la tapa de goma sobre el electrodo.
9. No es necesario volver a calibrar el electrodo para el siguiente uso, pero será necesaria una calibración cada 2 semanas o tras realizar 10 lecturas.
10. La esponja dentro de la tapa de goma deberá permanecer siempre humedecida utilizando la solución 4M KCL.
11. Reemplace la batería cuando la pantalla comience a palidecer o los números desaparezcan.

Imágenes descriptivas:

