

# Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	Refractómetro de precisión
Familia:	Agua salada
Tipo:	Salinidad
Tamaños disponibles:	Caja de cartón



Referencia	Producto:	Tamaño (l x a x h, mm)	Embalaje (l x a x h, mm)	Peso (grs.)	C. embalaje (grs.)
DYREF	Refractómetro de precisión	200 x 40 x 40	210 x 80 x 50	120	180

## Características:

Rango de medición: (‰, ppt)	Precisión: (‰, ppt)	Temperatura de medición: °C	Calibración:
1.000 – 1.030	± 0.001	25	Agua destilada

## Descripción titular:

Refractómetro de alta precisión y fiabilidad para determinar la salinidad en acuarios marinos y de arrecife. Es un instrumento óptico de precisión basado en el índice de refracción de la luz, que está directamente relacionado con la concentración de sal de un líquido. Este medidor usa un algoritmo matemático (ley de Snell) para determinar la salinidad, estando calibrado para obtener mediciones a 25°C.

## Descripción detallada:

Este set de medición contiene además del refractómetro, una pipeta para la muestra de agua, un envase para líquido de referencia y un destornillador para la calibración. El método óptico para obtención de la salinidad es el más rápido, sencillo, cómodo y preciso de todos, teniendo en cuenta que además no necesita corriente eléctrica y es muy fácil de calibrar y mantener.

La salinidad en un acuario de agua salada o arrecife es un parámetro fundamental para la salud de todos los organismos marinos que contiene. Debemos prestar atención a la salinidad más idónea para nuestro acuario y mantenerla lo más estable posible. Algunos organismos presentan una sensibilidad muy alta y una adaptabilidad muy baja a las variaciones de salinidad, especialmente los invertebrados. Sin embargo, otros organismos son más tolerantes a pequeños cambios de salinidad. Debemos revisar este parámetro con total fiabilidad al llenarlo por primera vez y con cada cambio de agua. Cuando rellenamos nuestro acuario por causa de la evaporación debemos usar agua lo más blanda posible.

## Imágenes descriptivas:

