

LaMotte **DISCO SECCHI**

CÓDIGO 0171-CL

DURABILIDAD Y PRECISIÓN EN CADA MEDICIÓN



Características Destacadas

- ✓ **Material Resistente** - Fabricado con plástico de alta calidad, garantiza mayor durabilidad y resistencia al desgaste. ¡Ideal para el uso diario!
- ✓ **Diseño** - Disco de 20 cm de diámetro, con un patrón en blanco y negro dividido en cuadrantes bien definidos. ¡Perfecto para una visibilidad óptima!
- ✓ **Cuerda Trenzada** - Calibrada y marcada en color negro y rojo cada 0.5m, y en amarillo cada 5m. Permite realizar mediciones de hasta 20 metros para un análisis óptimo.
- ✓ **Peso de Anclaje**: Fabricado en acero inoxidable, lo que optimiza su resistencia al desgaste y a la corrosión. Además, presenta un diseño exclusivo que garantiza una alta estabilidad en entornos acuáticos con corriente.

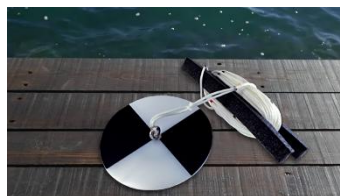
Descripción

El Disco Secchi LaMotte está diseñado para la medición de la turbidez o el grado de visibilidad en cuerpos de agua naturales, estancados o en piscinas. Este dispositivo proporciona datos precisos que permiten una evaluación exhaustiva de la calidad del agua y del estado de los ecosistemas acuáticos. Se considera una herramienta esencial en el ámbito de los estudios limnológicos y oceanográficos.

Ventajas Comparativas

Característica	Disco Secchi LaMotte ✓	Otras marcas ✗
Materiales	✓ Plástico de alta calidad, resistente al desgaste.	✗ Variedad de materiales, algunos menos duraderos como acrílicos de baja calidad.
Diseño	✓ Disco de 20 cm de diámetro, con un patrón en blanco y negro dividido en cuadrantes bien definidos para una visibilidad óptima.	✗ Puede variar el tamaño del disco y en algunos casos tienen patrones de un solo color o en cuadrantes menos definidos.
Durabilidad	✓ El color negro que se encuentra en los patrones ha sido elaborado con los mismos materiales que componen el disco, lo que garantiza una prolongada vida útil.	✗ Los patrones suelen estar decorados con pintura o adhesivos, lo que ocasiona una degradación del color negro, afectando su vida útil.
Cuerda	✓ Cuerda trenzada calibrada y marcada en color negro y rojo cada 0.5m, y en amarillo cada 5m. Permite realizar mediciones de hasta 20 metros para un análisis optimo	✗ Cuerdas o cintas con materiales simples y con calibración poco precisa.
Peso de anclaje	✓ Fabricado en acero inoxidable, lo que optimiza su resistencia al desgaste y a la corrosión. Además, presenta un diseño exclusivo que garantiza una alta estabilidad en entornos acuáticos con corriente.	✗ Se emplea peso fabricado en metal o plástico ligero, lo cual afecta en su estabilidad en presencia de corrientes de agua. Esto ocurre comúnmente en fuentes naturales de agua.

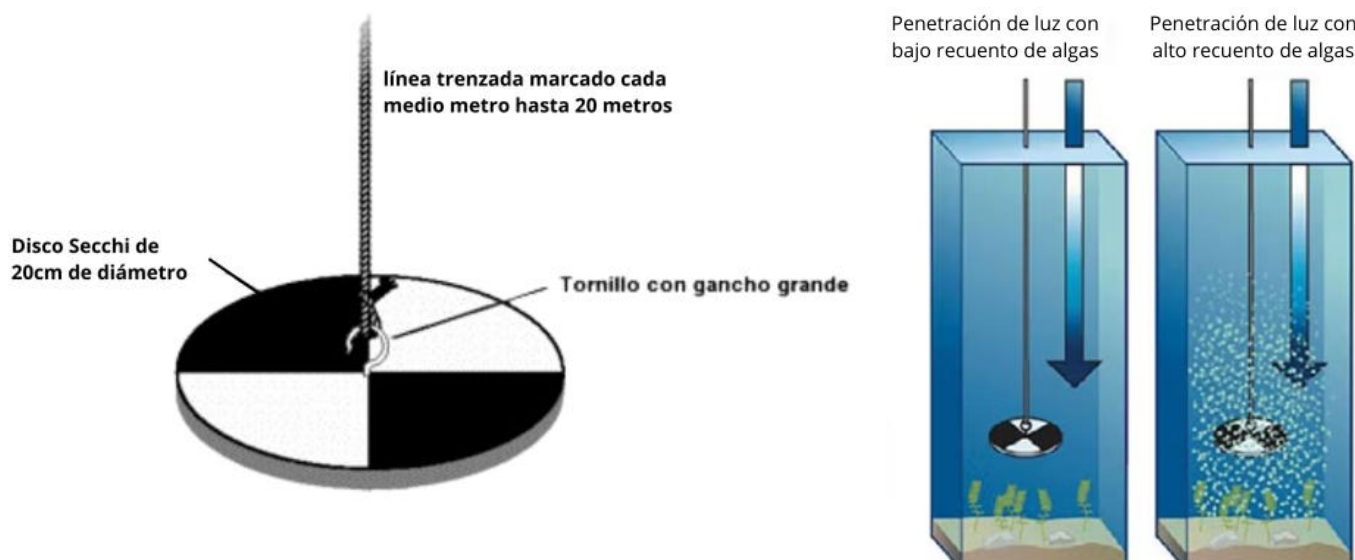
Galería Del Equipo



Modo de Uso

1. Sumerja lentamente el disco Secchi en el agua. Es importante bajar el disco de forma gradual y mantener una posición que le permita observar la visibilidad del disco. Sumerja hasta que deje de ser visible y registre la profundidad de la cuerda calibrada.
2. Suba el disco lentamente hasta que uno de los cuadrantes del disco sea visible. Registre la profundidad de la cuerda calibrada.
3. Promedia las dos profundidades registradas del paso 1 y 2 (la de desaparición del disco y la de reaparición). Registre el resultado como Transparencia del disco Secchi.

Nota: Las mejores lecturas suelen obtenerse después de las primeras horas de la mañana y antes del final de la tarde.



¿Por qué elegir LaMotte?

Elegir productos de la marca LaMotte es optar por calidad, precisión y durabilidad en herramientas para análisis ambiental y medición de agua. Si buscas herramientas de medición confiables, resistentes y con precisión certificada, **LaMotte** es una elección que garantiza resultados profesionales.