

MEDIDOR DE HUMEDAD PARA BARCOS



El medidor de humedad no destructivo Tramex Skipper Plus proporciona un método completo y seguro para detectar el exceso de humedad en GRP y embarcaciones de madera. Un medidor de humedad de bolsillo, el Skipper está diseñado para ubicar la humedad en los cascos y accesorios de la embarcación.

SKU: SMP | **Categorías:** [Detección de Humedad](#), [Medidores de humedad](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características Medidor de humedad

- Tres rangos para detectar humedad en GRP y madera dura para agua salada y dulce.
- Amplia gama de lecturas para madera de 5% a 30% en escala de madera dura y de 0 a 100 en escala comparativa para GRP y otros materiales
- Identifica la presencia de ósmosis en los cascos de GRP.
- Confirma si los botes de madera están lo suficientemente secos para pintar o barnizar.
- Trace la cubierta y las fugas de mamparo.
- La función "Hold" facilita la grabación de lecturas
- Los electrodos de goma suave hacen contacto directo sin rascarse.
- Tono de advertencia de audio de alta humedad que se puede activar o desactivar.
- Funciona con pilas (incluidas)

Diseño del producto

El Skipper Plus funciona con el principio de medición de impedancia no destructiva. Los electrodos coplanares se montan en la base del instrumento desde el cual se transmiten señales de baja frecuencia al material que se está probando, midiendo el cambio de impedancia causado por la presencia de humedad. El instrumento traduce esta lectura en una lectura de contenido de humedad.

El medidor de humedad Skipper Plus se utiliza para:

- Detección temprana antes de que aparezcan ampollas.
- Identificando el área afectada.
- Monitoreo del casco durante la deshumidificación y reparación.
- Verificación de la sequedad en las áreas peladas o peladas antes de volver a recubrir.

Para lograr un acabado duradero y la resistencia de los botes de madera y las partes del bote, es esencial asegurarse de que estén bien mantenidos y no contengan exceso de humedad. El exceso de humedad puede pudrirse y descomponer la madera.

La humedad puede causar descamación y formación de ampollas en los acabados y tratamientos aplicados, los acabados recién aplicados pueden fallar prematuramente si la madera a la que se aplica no está suficientemente seca. La humedad oculta o atrapada puede provocar moho y crecimiento biológico. El Skipper Plus se puede mover a través de la superficie de la embarcación para inspeccionar la humedad de manera rápida y exhaustiva, detectando la humedad de manera no destructiva a través de pinturas y recubrimientos en madera hasta una profundidad de 1.25 "(30 mm). El Skipper Plus también se puede usar para detectar fugas y rastrearlas hasta el origen de las cubiertas superiores e inferiores.

Especificaciones:

- Tamaño: 6 "x 3.5" x 1.5 "(150 mm x 85 mm x 38 mm)
- Peso: 7.7oz (220g)
- Construcción: ABS
- Potencia del cuerpo: 9 voltios PP3
- Batería (incluida)
- Pantalla: analógica
- Profundidad de penetración: hasta 1¼ "(30 mm)

Rango de medición:

- Contenido de humedad de madera: 5 a 30%
- Escala de referencia: 0 a 100

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO