

Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T

Medidor de humedad de equilibrio preciso / tubo del sensor fino / sensor disponible en dos longitudes / isotermas de adsorción programadas / pantalla LCD / formato de bolsillo

El compacto medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T es un preciso termohigrómetro para la determinación de la humedad y la temperatura del aire ambiental. El manejable medidor de humedad de equilibrio está diseñado para el uso con una sola mano y destaca por su manejo sencillo. Mediciones individuales o en serie se pueden realizar en cuestión de segundos. El medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T calcula de modo automático la temperatura del punto de rocío, el equilibrio de adsorción (UGL), la humedad absoluta, la entalpía, la temperatura del bulbo húmedo y la actividad del agua. Los 5 últimos valores de medición registrados pueden guardarse en el propio aparato. El rango de medición del medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T es de 0 a 100 % H.r. y -10 a +70 °C, y tiene una resolución de 0,1 % H.r. y 0,1 °C respectivamente. En la pantalla LCD de 3 líneas del medidor de humedad de equilibrio se indican hasta 3 valores de medición simultáneamente. Las funciones Mín., Máx. y Hold facilitan la medición con el indicador de humedad en la construcción, también en lugares de difícil acceso. Equipado con un sensor fino e isotermas de adsorción programadas de modo permanente, se pueden determinar porcentajes de peso y de masa para diferentes materiales de construcción y maderas, para realizar análisis de humedad e inspecciones de daños mediante el medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T. El control de la instalación de suelos y revestimientos de paredes también es tarea del medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T. Si tiene más preguntas acerca del medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T o sobre todos los demás productos en el campo de la [tecnología de laboratorios](#), los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#).



- Dos longitudes de sensor
- Diámetro del tubo de sensor: 5,5 mm
- Isotermas de adsorción para maderas duras y blandas, así como para 10 diferentes materiales de construcción
- Temperatura del punto de rocío
- Equilibrio de adsorción de la madera
- Entalpía
- Temperatura de bulbo húmedo
- Funciones Mín. / Máx. / HOLD para los valores medidos
- Pantalla LCD de 3 líneas
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas del medidor de humedad de equilibrio

Longitud / diámetro del tubo del sensor	
RH-T versión corta (12040)	165 mm / 5,5 m
RH-T versión larga (12041)	320 mm / 5,5 m
Rangos de medición / Resolución	
Humedad	5 ... 98 % / 0,1 %
Temperatura	-40 ... +80 °C / 0,1 °C
Memoria	últimos 5 valores de medición
Pantalla	Pantalla de tres líneas
Tiempo de respuesta	< 2 segundos
Condiciones de almacenamiento	+5 ... +40 °C -10 ... +60 °C (breve)
Condiciones de funcionamiento	0 ... +50 °C -10 ... +60 °C (breve)
Alimentación	Batería de bloque 9 V
Tipos aplicables	Tipo 6LR61 o bien tipo 6F22
Dimensiones	180 x 50 x 30 mm
Peso	Aprox. 320 g



Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T durante la aplicación en una perforación



Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T durante la aplicación en una junta de muro

Contenido del envío del medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T

- 1 x Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T versión corta (12040) o
- 1 x Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact RH-T Versión larga (12041),
- 1 x baterías, 1 x contenedor de transporte (caja de tubo de plástico), 1 x instrucciones de uso



Aquí encontrará más productos bajo la clasificación "Medidor de humedad de equilibrio":

- [Medidor de humedad de equilibrio Hydromette BL Compact Rh-T Flex](#)
(con tubo del sensor flexible en dos diferentes longitudes, isotermas de adsorción)
- [Medidor de humedad de equilibrio RH5](#)
(mide la humedad relativa de pilas de papel, memoria, software de análisis)
- [Medidor de humedad de equilibrio RH 5.1](#)
(medidor para la humedad en pilas y rollos de papel)
- [Medidor de humedad de equilibrio RH 2](#)
(mide punto de rocío, temperatura, humedad relativa y absoluta, diferentes sensores)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.