

Medidor de humedad ambiental Hydromette BL Compact TF2

Medidor de humedad de aire ambiental con cálculo de temperatura del punto de rocío / indicación del equilibrio de humedad de madera (UGL) / interfaz USB

pantalla LCD de tres líneas / funciones MÍN., MÁX. y HOLD / función de desconexión automática

El medidor de humedad de aire ambiental Hydromette BL Compact TF2 es un termohigrómetro preciso para la determinación de la humedad y la temperatura del aire ambiental. El manejable medidor de humedad de aire ambiental está diseñado para el manejo con una sola mano, y convence por su uso sencillo. Mediciones individuales o en serie se pueden realizar en cuestión de segundos. Los últimos 5 valores de medición se guardan en el medidor de humedad de aire ambiental Hydromette BL Compact TF2. Para mediciones prolongadas o para el control de procesos, el medidor de humedad de aire ambiental puede conectarse a un ordenador a través de un puerto USB. Con un software opcionalmente disponible pueden analizar los registros de datos. El rango de medición del medidor de humedad de aire, de 0 ... 100 % H.r. o bien -20 ... +80 °C, tiene una resolución del 0,1 % H.r. o 0,1 °C respectivamente, los valores de medición actuales se indican en la pantalla LCD de tres filas del medidor de humedad de aire ambiental Hydromette BL Compact TF2. Funciones mín., máx. y hold facilitan la medición con el indicador de humedad en la construcción, también en lugares de difícil acceso. Aparte de eso, el medidor de humedad de aire ambiental calcula la temperatura del punto de rocío automáticamente y dispone de una desconexión automática. El medidor de humedad de aire ambiental Hydromette BL Compact TF2 es por ello ideal para el control de viviendas y para el empleo en la ingeniería climática, en almacenes, museos o imprentas. Para más preguntas acerca del indicador de humedad en la construcción Hydromette BL Compact TF2, por favor consulte los siguientes datos técnicos o 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 asesorarán sobre los medidores de humedad, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de la [tecnología de laboratorios](#), los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Cálculo de temperatura del punto de rocío automático
- Cálculo de equilibrio de humedad de madera automático
- Puerto USB para la transmisión de datos
- Memoria de los últimos cinco valores
- Funciones MÍN. / MÁX. / HOLD para los valores medidos
- Pantalla LCD de 3 líneas
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas del medidor de humedad ambiental

Rangos de medición / Resolución

Temperatura -20 ... +80 °C / 0,1 °C
 Humedad 0 % ... 100 % / 0,1 %

Precisión

Temperatura 10 ... 60 °C ± 0,5 °C
 Humedad ±2 % H.r

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. 310 g

Contenido del envío del medidor de humedad

1 x medidor de humedad Hydromette BL Compact TF2, 1 x batería, 1 x caja de plástico, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales medidor de humedad de aire ambiental Hydromette BL Compact TF2

Paquete software Dialog 6.0+ (Nº de pedido 16083)

Programa de PC para el control y la transmisión de valores de medición a un PC compatible IBM, para valoración e impresión, completo con manual, CD y cable USB MK 26. Funciona con Windows XP, Vista y 7.

Para el uso con la Hydromette BL Compact TF 2, BL Compact IR, BL Compact TF-IR



**Maletín de disponibilidad VIII
(Nº de pedido 15058)**

Para 2 aparatos de la serie GANN BlueLine sin componentes adicionales



**Caja de plástico
(Nº de pedido 15099)**

Para 1 aparato de la serie GANN BlueLine sin componentes adicionales (caja de sustitución)



Aquí encontrará más productos bajo la clasificación "Medidor de humedad del aire ambiental":

- [Medidor de humedad del aire ambiental PCE-MHT 1](#)
(medidor de humedad en formato de bolsillo, para aplicaciones móviles diarias)
- [Medidor de humedad de aire ambiental PCE-555](#)
(medidor económico en formato de bolsillo con análisis del punto de rocío)
- [Medidor de humedad de aire ambiental PCE-320](#)
(temperatura, humedad relativa, temp. punto de rocío, conexión de sondas, memoria)
- [Medidor de humedad de aire ambiental PCE-313](#)
(medidor de humedad con registrador de datos, memoria de tarjeta SD: 1 ... 16 GB)



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