

# Medidor de humedad BM18

Medición fiable de humedad de la madera y de construcción con tan sólo pulsar un botón

**TROTEC**  
AT WORK.

## VENTAJAS EN LA PRÁCTICA :

Medición de humedad de la madera y de materiales mediante un solo aparato

Incl. indicador de humedad de LED

Sencillo manejo mediante una única tecla

Óptima relación calidad-precio

Operativo inmediatamente

Incl. medición de la temperatura ambiental

Fácil sustitución de los electrodos de penetración de acero

Muestra directa del valor en % de volumen

Tecla de selección del modo

Visualización del estado de la batería



El BM18 se enciende e incluso se controla y configura mediante un único botón. Para elegir entre uno de los modos de medición, humedad de la madera y de construcción, y entre °C a °F como unidad de temperatura, mantenga la tecla presionada durante unos 3 segundos.

Durante las mediciones de temperatura, el aparato muestra la temperatura ambiental de ese momento. Para realizar mediciones de humedad, introduzca las puntas de medición a unos pocos milímetros de profundidad en el objeto de medición. De esta forma obtendrá resultados precisos en muy poco tiempo. Si la medición se realiza en un entorno oscuro, puede iluminar la pantalla presionando el botón brevemente. Pasados tres segundos, la luz se apaga por sí sola.

Si no se utiliza, el aparato se apaga automáticamente transcurridos 30 segundos para así garantizar una larga vida útil de la batería. En caso de que se esté agotando la batería, en la pantalla de fácil lectura aparece la indicación oportuna con tiempo suficiente.

Datos técnicos		Medidor de humedad BM18
Número de artículo		3.510.205.023
Principio de medición		Método de resistencia
Longitud de los electrodos		aprox. 8 mm
Electrodos		integrados, intercambiables
Humedad de la madera	Rango de medición	de 6 hasta 60 %
	Precisión	< 30 % aprox. ±2 % / ≥ 30 % aprox. ±4 %
Humedad de construcción	Rango de medición	aprox. de 0,2 hasta 2,9 %
	Precisión	< 1,4 % aprox. ±0,1 % / ≥ 1,4 % aprox. ±0,2 %
Temperatura	Rango de medición	0 - 40 °C / 32 - 99 °F
	Precisión	no especificada
Condiciones ambientales aceptadas		de 0 a +40 °C / de 0 a 85 % h.r.
Alimentación eléctrica		9 V 6F22
Medidas		122 x 51 x 45 mm
Peso		115 g
Volumen de suministro		Aparato de medición, pila, manual de instrucciones

Para la medición de la madera, el BM18 también cuenta con una curva de calibración correspondiente a los tipos de madera habituales en Europa. A la hora de obtener los resultados de humedad de la madera no se requiere llevar a cabo más ajustes.

