

Medidor de humedad BM21

Medición rápida de la humedad de la madera y materiales de construcción



La fácil sustitución de los electrodos de penetración de acero del BM21 garantiza un contacto sólido con el objeto que se va a medir y asegura resultados de medición fiables, registrando el nivel de humedad en madera y leña o la humedad de materiales blandos como el yeso, el revoque o el recreado.

Una escala de barras y una muestra adicional directa del valor del volumen de humedad en porcentaje absoluto facilitan la lectura de los valores de medición de la humedad. Dos escalas diferentes, una para madera y otra para materiales de construcción, aumentan la precisión.

Para la medición de humedad en madera el aparato tiene instalado una curva de calibración, que se basa en la media de todos los tipos importantes de madera que hay en Europa, tomando como base una temperatura de 20 °C.

Por eso, para una rápida indicación del grado de humedad en madera no harán falta más ajustes. En el BM21 no hace falta cambiar de modo de humedad de la madera a humedad de construcción,

Datos técnicos		Medidor de humedad BM21
Número de artículo		3.510.205.024
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 44 %
	Precisión	< 30 % aprox. ± 2 % / ≥ 30 % aprox. ± 4 %
Humedad de construcción	Rango de medición	aprox. de 0,2 hasta 2,0 %
	Precisión	< 1,4 % aprox. $\pm 0,1$ % / $\geq 1,4$ % aprox. $\pm 0,2$ %
Temperatura	Rango de medición	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
	Precisión	no especificada
Condiciones ambientales aceptadas		de 0 a +40 °C / de 0 a 85 % h.r.
Alimentación eléctrica		4x 1,5 V AAA
Medidas		145 x 44 x 34 mm
Peso		132 g
Volumen de suministro		Aparato de medición, pila, manual de instrucciones

ya que el valor de medición se muestra a la vez en dos rangos de escala para el material correspondiente. Además, en la cubierta de protección del aparato hay un adaptador de referencia para el control del estado de la batería y el funcionamiento.

TROTEC
AT WORK.

VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:

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

Escala doble para la humedad de madera y la humedad de materiales

Con cubierta de protección y clip

Operativo inmediatamente

Prueba automática de funcionamiento y de baterías

Óptima relación calidad-precio

Muestra directa del valor en %

Fácil sustitución de los electrodos de penetración de acero

Desconexión automática

Incl. medición de la temperatura ambiental

