

# Medidor de humedad BM31

Localización rápida de la humedad cercana a la superficie



**TROTREC**  
AT WORK.

## VENTAJAS EN LA PRÁCTICA :

Desarrollo, diseño y fabricación  
100% Trotec

Indicación rápida y no destructiva  
de las extensiones de humedad  
en los sectores más cercanos a  
la superficie

Aparato útil para la prueba previa  
a mediciones CM

Indicación de valor mínimo  
y máximo y función Hold

Prueba automática de  
funcionamiento y de baterías

Operativo inmediatamente

Óptima relación calidad-precio

Pantalla iluminada

Desconexión automática

Diseño industrial alemán optimizado  
para la práctica: modelo registrado



El BM31 es un indicador de humedad electrónico con el que se puede detectar de forma rápida y sencilla la humedad cercana a la superficie en varios tipos diferentes de materiales, como los que se encuentran en las paredes, pisos o techos, para localizar sin pérdida de tiempo la distribución de humedad en paredes, suelos y techos.

Debido al método de medición dieléctrica, la medición de la humedad se realiza de manera totalmente no-destructiva, no habiendo necesidad de insertar electrodos o sondas.

El BM31 no sólo puede ser utilizado inmediatamente una vez encendido, sino que además conviene por su rápido tiempo de respuesta durante la medición y porque, con solo pulsar un botón, muestra al usuario en la pantalla de fácil lectura con iluminación de fondo, además del valor de medición actual en tiempo real, útiles informaciones adicionales tales como los valores mínimos y máximos. Además, el valor de medición momentáneo puede ser retenido mediante la función Hold.

| Datos técnicos             | Medidor de humedad BM31   |
|----------------------------|---|
| Número de artículo         | 3.510.205.031   |
| Principio de medición      | Dieléctrica   |
| Rango de medición          | de 0 a 100 dígitos  |
| Resolución                 | 1 dígito  |
| Profundidad de penetración | de 5 a 40 mm  |
| Funciones                  | Indicador del valor de medición máximo y mínimo, función Hold, pantalla iluminada, desconexión automática |
| Alimentación eléctrica     | 9 V IEC 6LR61   |
| Medidas                    | 180 x 45 x 35 mm  |
| Peso                       | 180 g   |
| Volumen de suministro      | Aparato de medición, pila, manual de instrucciones  |

Con el BM31 no solo se puede medir rápidamente la humedad cercana a la superficie de distintos materiales, sino que también resulta muy adecuado para hacer una prueba previa a las mediciones CM de la aptitud de materiales para ser colocados.