

CARACTERÍSTICAS

- Mín./Máx. Y retención de datos
- Función de memoria
- Cálculo automático de temperatura diferencial (ir - DP)
- Sonda de humedad/temperatura integrada
- Diseñado con diseño de infrarrojos patentado

RS Pro DT-229/239 medidor de humedad, medida máxima 200 (temperatura ir) °C, 99,9 (humedad) %, 99,9 (humedad) %

Código RS: 179-9510



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Presentamos el medidor de humedad multifuncional RS Pro, el dispositivo de medición muy fiable para tomar lecturas de contenido de humedad de manera rápida y eficaz en una amplia gama de materiales como madera, cemento y yeso. El medidor RS Pro dispone de tecnología sin contactos que permite lecturas de humedad precisas en diferentes niveles de penetración, así como la ability de medir y mostrar simultáneamente temperatura del aire, temperatura ir o humedad, lo que lo convierte en una pieza muy versátil de equipo de prueba. Además, la unidad ofrece un gran display LCD digital con una retroiluminación útil, lo que significa que se puede utilizar en condiciones de poca luz o aplicaciones con poca o ninguna visibilidad. Este medidor RS Pro es una herramienta no invasiva de alta calidad, ideal para uso profesional en una amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones

| | |
|------------------------------|---|
| Número de modelo | RS-239 |
| Tipo de escala | Materiales de construcción / Madera |
| Tipo de pantalla | Digital |
| Resolución | 0,1 °C/ 0.1 °F |
| Velocidad de medición | menos de 500 ms |
| Legibilidad | ±5% |
| APAGADO automático | Sí |
| Función de retención | Sí |
| Aplicaciones | Inmuebles y construcción / Contratistas de pisos / Fabricantes de muebles y carpintería |

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|---------|
| Fuente de alimentación | Batería |
| Batería incluida | Sí |

Especificaciones mecánicas

| | |
|--------------------|---------------------|
| Dimensiones | 70mm x 38mm x 170mm |
| Anchura | 70mm |
| Longitud | 38mm |
| Altura | 170mm |
| Peso | 280g |

Especificaciones del entorno de funcionamiento

| | |
|----------------|-------|
| Humedad | 99.9% |
|----------------|-------|

Aprobaciones

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Cumplimiento/Certificaciones | EN61340 |
|-------------------------------------|---------|

Medición ambiental

| Parámetro | Calibre | Precisión básica |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|
| Humedad relativa | 0% a 99,9% | ± 2%RH |
| Temperatura del aire | -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F) | ±0,5 °C /0,9 °F. |

IR Temperature Specifications

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| IR TEMP. Range | -20 to 200 C (-4 to 392 F) | |
| Response time | less than 500 ms | |
| Emissivity | fixed for 0.95 | |
| Optical Resolution | D/S = 8:1 (D= distance, S= spot) | |
| Accuracy (of reading) | -20 to -1 °C (-4 to -31 °F) | ±5 °C (9 °F) |
| | 0 °C (32 °F) | ± 1 °C (1.8°F) |
| | 1 to 200 °C (33 to 392 °F) | ±2% ±2°C (3.6°F) |
| Over range Indication | LCD will show "----" | |
| Resolution | 0.1°C/ 0.1°F | |
| Laser power | Output < 1 mw | |

Moisture Meter Specifications

| Function | Range | Repeatability |
|------------------|---------|---------------|
| Pinless Moisture | 0-99.9% | ± 5% |
| Ext.Pin Moisture | 0-99.9% | ± 5% |

