Medidor de humedad, temperatura y punto de rocío

Registrador de datos con interfaz USB opcional y software de evaluación para PC combinado en un instrumento portátil.



Diseñado para medir la humead relativa y absoluta, así como la temperatura del punto de rocío del aire circundante. Para aplicaciones de laboratorio, climáticas y medioambientales.

Opcional: módulo de interfaz de datos USB humimeter con software de evaluación y adquisición de datos de medición LogMemorizer en una memoria USB. Incluye cable USB para PC, impresora y caja de madera.

HR del aire	0...100% resolución 0,1%
Calibrador HR	10...90% ±1,5% RH (a 25 °C)
Temperatura	-10...60 °C, resolución 0,1 °C
Calibración	±1 0,3 °C (a 25 °C)
Punto de rocío	-55...60 °C, resolución 0,1 °C
Humedad absoluta	0...130 g/m³, resolución 0,1 g/m³
Calibración	5...15%, precisión ± 0,5% (a 25 °C)
Memoria	Función de retención, registro de datos auto/manual
Datalog	10.000 registros con informe de puntos de medición
Clasificación IP	IP 40
Dimensiones y peso	249 x 75 x 30 mm, 270 g (baterías incluidas)
Dimensiones sensor	Ø12 x 102 mm
Alimentación	4 pilas alcalinas AA 1,5v
Idiomas	Español, inglés, alemán, italiano, francés, portugués, checo, polaco, ruso.

Cat nº	Descripción
SH-RH1	Termohigrometro RH1, completo con maleta y sensor HR integrado

Termohigrómetro 560

- Indispensable en el estudio de calidad del aire en edificios, almacenes, lugares públicos, talleres...
- Con sonda fija, sin certificado



Escala / Precisión (temperatura)	-40...70 °C (0.1 °C) / ±0.5 °C
Escala / Precisión (humedad)	0...99% HR (0.1%) ±3.5% resto escala ±6%
Funciones	Máx / Min / Hold – Punto de rocío, bulbo húmedo
Pantalla	LCD 2 líneas
Alimentación	2 x 1.5 V AAA / 1.000 horas en uso continuo
Cat nº	DS-560

Medidor de humedad en granos SW

Para agricultura, comercio, cultivo de semillas, laboratorios e industrias de alimentos y piensos.



Medición rápida y fácil de humedad, hectolitro y temperatura, sin preparación de muestra y no destructiva, que reduce los costes de secado, previene el deterioro de la calidad y la aparición de moho. Permite su utilización en cualquier lugar, especialmente adecuado para medidas en campo, de granos.

Calibrado según:
- EN ISO 6540 para maíz
- EN ISO 665 para oleaginosas
- EN ISO 712 para cereales
- EN ISO 24557 para legumbres y frijoles

Para maíz, trigo, trigo duro, centeno, cebada, avena, soja, colza, espelta descascarillada, trigo sarraceno descascarillado y sin descascarillar, mijo y sorgo, así como semillas de girasol, semillas de calabaza, arroz descascarillado y sin descascarillar, arroz integral, guisantes, habas y café tostado. Otras variedades están disponibles bajo petición.

Escala	5 a 40 % H2O y 30 a 90 kg/hl (según producto)
Resolución	0,1 % / 0,1 kg/hl de peso hectolítrico
Precisión	Calibración % H2O respecto al material de referencia: ±0,4 % Calibración peso hectolítrico respecto al pico medidor: ±0,7 kg/h
Compensación	Mediante determinación de hectolitro integrada y °C de la muestra
Carcasa	Robusta de acero
Peso de muestra	330 g (de media según el producto)
Memoria	Manual para 10.000 valores con informe
Interfaz	USB integrada
Dimensiones y peso	250 x 80 x 180 mm (160 x 100 x 25 mm embudo de llenado) / 1,7 kg
Alimentación	4 pilas alcalinas AA de 1,5 V
Cat nº	SH-SW (con Interfaz USB, embudo de llenado, vaso medidor, pilas y funda)

Medidores de humedad en granos

	S1	S4-2
Uso en	Pruebas de campo en agricultura	Sal, salineras, sal p/carreteras
Peso de muestra	60 g	300 g
Escala (sg. grano)	5...30 %	0...50 %
Medida °C / °F	✓	✓
Autocompensación °C	✓	✓
Cat nº	SH-S1	SH-S4-2



Nota: Modelos anteriores S1.1., S2, S3 y S4 descatalogados.