# 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 %<br>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.