Medidores de humedad en granos

Para medida rápida y fiable, no destructiva, del contenido de agua en alimentos. Reduce sus costos de secado.



Calibrado para fideos en espiral, cacahuetes (con cascara, sin pelar y tostados), nueces (peladas y sin pelar), nueces de macadamia (peladas y sin pelar), y almendras enteras con piel. Incluye balanza digital y cubeta de plástico.



Calibrado para maíz, centeno, tritícale (cruce entre el trigo y centeno), trigo, trigo duro, alforfón descascarillado y sin pelar (trigo sarraceno), espelta descascarillada y sin pelar, mijo descascarillado y sin pelar, mijo sorgo, cebada, avena, colza, soja, habas, semillas de girasol, semillas de calabaza, arroz, guisantes, ayocote (frijol grueso), granos de linaza.

	SG	SA
Escala de medida	Contenido de agua 0...50% (depende del material)	Contenido de agua 3...50% (depende del material)
Resolución	0.1 %	0.01 % (± 3%) / Hectolitro 0.1 kg/hl
Medida temperatura de la muestra	✓	✓
Temperatura de funcionamiento	0...50 °C	0...40 °C
Resolución de temperatura	0.5 °C	0.1 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...60 °C	0...50 °C
Función Hold	✓	✓
Datalogger	Manual para 10.000 datos con informe de punto de medida	1.000.000 datos (Gestión de datos de proveedores)
Volumen de muestra	2 litros	400 ml
Caja	Robusta de acero inoxidable	
Impresora	-	✓ Integrada
Compensación de temperatura	Automática, con sensor IR	
Idiomas	ES, EN, DE, IT, FR, PT, RU	
Alimentación	4 x baterías alcalinas de 1,5 V AA (aprox. para 900 mediciones)	100-240 V AC, 1 A, 50-60 Hz
Auto desconexión	Después de 6 minutos (ajustable)	-
Pantalla	De matriz iluminada 128 x 64	Color táctil de 7 pulgadas
Dimensiones / Peso	230 x 170 x 240 mm / 3 kg (con baterías)	440 x 250 x 410 mm / 15 kg
Tipo de protección IP40	✓	✓
Cat nº	SH-SG	SH-SA

Estan calibrados para los productos alimenticios enumerados, y se pueden calibrar para otros productos bajo demanda.

Cat nº	Accesorios para modelos SH-SG y SH-SA
SH-10600	Certificado de calibración de fábrica, con informe de ajuste del material.
SH-11217	Realización de pruebas para otros productos no especificados en el folleto, por el fabricante bajo pedido.
SH-14813	ISO para humímetro: medio de prueba y peso estandár. Para modelo SG.
SH-14433	Impresora térmica portátil, con batería recargable y conexión USB. Para modelo SG.
SH-14823	Adaptación de una curva característica existente según datos del cliente.

Medidores de humedad en pacas y fardos

Medida rápida, en segundos, con datalogger para 10.000 datos, función HOLD y pantalla en español. Reconocen automáticamente el sensor conectado y proporciona las curvas de calibración correspondientes.



Para heno y paja con sonda fija de inserción de 0.6 m. de longitud.



Para heno y paja con sonda de inserción de 2 m. de longitud, separable.



Para el control del lúpulo en la cámara de medida / medir humedad del aire en horno o del lúpulo / Humedad en equilibrio

	L2	LS	LH
Sonda	Fija, de L=0.6 m (incluída)	Separable, de L=2 m para las zonas más profundas del pajar	Varias, ver opciones
Escala	8...60%	8...30%	Según sensor
Resolución	0.1%		
Precisión de calibración al material de referencia	±0.8%	±0.4%	±0.6%
Medida °C y °F	-20...120 °C		0...40 °C
Compensación de temperatura automática	✓	✓	✓
Tiempo de medida	En pocos segundos		
Datalogger manual e informe punto de medida	10,000 registros		
Promedio automático	✓	-	-
Transferencia de datos USB	Opcional		
Gestión de datos de proveedores	-	✓	✓
Función Hold	✓	✓	✓
Función de calibrado para materiales especiales	✓	-	-
Idiomas	ES, EN, DE, IT, FR, PT, RU		
Dimensiones y peso	740 x 65 x 40 / 450 g	2.280 x 75 x 45 / 266 g	145 x 75 x 30 / 250 g
Peso aprox. g	450	266	250
Cat nº	SH-L2	SH-LSCS (con sonda)	SH-LH (sin sonda)

Cat nº	Accesorios para el modelo LH
SH-12004	Sensor de humedad y temperatura, para compost, L=0,3 m de acero inox. con punta y 2 m. cable.
SH-12513	Sensor de °C infrarrojo sin contacto para lúpulo con área de medida Ø 16 cm a 1 m. distancia -25...125 °C
SH-10249	Tapa del sensor de acero inoxidable sinterizada, para el cat. nº SH-12004.
SH-13158	Sonda de inserción de acero inoxidable de L= 0,3 m para medición en pacas comprimidas.
SH-13736	Sensor de umbela o conos de lúpulo sueltos.
SH-12032	Sensor de temperatura y humedad con cable de conexión de 2 metros, para medir el contenido de humedad de equilibrio del lúpulo en cámara de acondicionamiento, o la humedad relativa del aire, p. ej. en el aire de escape durante el secado en horno..
SH-12311	Entrada de una curva característica existente en un medidor de humedad Schaller.
SH-AW12278	Interfaz USB + software LogMemorizer para análisis y registro de datos + cable USB. Para modelos L2, LS y LH.

Nota: Si el contenido de agua del heno almacenado es muy alto, puede ocurrir un crecimiento de hongos y bacterias, con peligro de explosión.