

## Medidor de humedad de grano FS-1

**medidor de humedad de grano para legumbres y cereales, medición de prueba de temperatura, gran pantalla, para aplicaciones móviles o estacionarias**

El medidor de humedad de grano FS-1 mide con facilidad y rapidez la humedad en semillas. El control del contenido de humedad con el medidor de humedad de grano FS-1 le sirve antes del procesamiento posterior, frente a la compra, venta y almacenamiento de material a granel, por ejemplo, para evitar que se eche a perder. El medidor de humedad de grano solo necesita un tamaño de prueba de 100 ml para llevar a cabo una medición precisa. La medición inmediata en el campo o en la entrada de mercancías con el medidor de humedad de grano se realiza sin problemas. El medidor de humedad de grano puede determinar en cuestión de segundos el contenido de agua de las semillas y guardarlo directamente. Sólo tiene que llenar su material en la caja de humedad y de inmediato puede leer el resultado de medición en la pantalla grande. A continuación un enlace que muestra el dispositivo de control del medidor de humedad de grano: [medidor de humedad de grano](#). Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de humedad de grano, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](#) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](#) o en el número [+56 2 29381530](#) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de humedad de grano](#) y de cualquiera estos productos [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Medición de grano entero con escasa cantidad de prueba
- Para muchos tipos de granos
- Reduce los gastos de secado
- Es necesario la preparación de la prueba
- Protege contra el crecimiento de moho y las consecuencias
- Menú multilingüe



Varios alimentos, que pueden medir con el "medidor de humedad de grano".

### Especificaciones técnicas del medidor de humedad grano

Rangos de medición	
- Contenido de agua	5 % ... 30 %
- Temperatura (punta)	0 ... +40 °C
Resolución	
- Contenido de agua	0,1 %
- Temperatura	0,5 °C
Precisión en la calibración	
- Contenido de agua	±1 %
- Temperatura	±1 °C
Cantidad de la muestra	100 ml
Compensación automática de temperatura (ATC)	sí
Corriente de entrada	30 mA (con luz)
Pantalla	pantalla matriz 128 x 64 mm, iluminada
Tipo de protección	IP 40
Rango de temperatura	
- Temperatura operativa (punta)	0 ... +40 °C
- Temperatura de almacenamiento (unidad)	-20 ... +60 °C
Alimentación	4 x 1,5 V AA baterías alcalinas aprox. 1800 mediciones
Desconexión automática	sí, después de aprox. 5 minutos
Dimensiones	155 x 75 x 90 mm
Peso	aprox. 360 g baterías incluidas

Curva característica	Material de ensayo	Hectolitro	Rango de medición
70 maíz	maíz	70	10 a 25%
maíz 75	maíz	75	10 a 25%
80 maíz	maíz	80	10 a 25%
centeno	centeno		10 a 20%
70 trigo / triticale	trigo / triticale	70	10 a 23%
trigo / triticale 75	trigo / triticale	75	10 a 23%
80 trigo / triticale	trigo / triticale	80	10 a 23%
60 cebada	cebada	60	10 a 23%
cebada 65	cebada	65	10 a 23%
70 cebada	cebada	70	10 a 23%
avena 40	avena	40	10 a 18%
50 avena	avena	50	10 a 18%
colza 65	colza	65	5 a 15%
habas de soja	habas de soja		8 a 18%
semillas de girasol	semillas de girasol		8 a 18%
habas	habas		5 a 20%
arroz pelado	arroz pelado		9 a 18%
referencia	-----	-----	-----

#### Contenido del envío

1 x medidor de humedad de grano FS-1, 1 x maletín de plástico, 1 x balanza digital 1000 g, 1 x recipiente, 4 x baterías, 1x instrucciones de uso

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de humedad":

- [Medidor de humedad absoluta - Pellets HM-BP1](#)  
(para determinar la humedad absoluta de pellets de madera, rango de medición 3-20% humedad absoluta)
- [Medidor de humedad absoluta universal FS-3](#)  
(medidor de humedad curva característica adicional programable, para cereales y legumbres)
- [Medidor de humedad absoluta universal FS-1](#)  
(medidor de humedad de cereales como FS-2 con pequeña cantidad de muestra y sin memoria)
- [Medidor de humedad absoluta universal BLL-1](#)  
(medidor de humedad para la detección rápida del contenido de agua en astilla)
- [Medidor de humedad absoluta universal FL-1](#)  
(para heno, paja, arena e aislamiento de celulosa, no requiere cálculo del contenido de agua, amplia memoria)
- [Medidor de humedad absoluta - Balanza](#)  
(medición de humedad con balanza)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

