

## Medidor de humedad de grano FS-2

**medidor de humedad de grano para cereales y legumbres, compensación automática de temperatura, compensando hectolitro, como el FS-3 pero sin conexión al PC**

El medidor de humedad de grano FS-2 mide con facilidad y rapidez la humedad en semillas. El control del contenido de humedad con el medidor de humedad de grano FS-2 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 300 g 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. Sólo tiene que llenar su material en la caja de humedad y de inmediato se 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 sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Resultado directamente como contenido de humedad
- Medición de prueba de temperatura
- Unidad de temperatura conmutable
- Función Hold
- Amplio rango de medición
- Reduce los gastos de secado
- Para todo tipo de productos y producto final
- Requiere sólo una pequeña cantidad de prueba

- Menú multilingüe

- Medición rápida y precisa de grano entero



### Especificaciones técnicas del medidor de humedad grano

Rangos de medición	
- Contenido de agua	5 % ... 40 %
- Temperatura (punta)	-20 ... +60 °C
Resolución	
- Contenido de agua	0,1 %
- Temperatura	0,5 °C
Precisión en la calibración	
- Contenido de agua	±0,4 %
- Temperatura	±1 °C
Tamaño de prueba	300 g
Compensación automática de temperatura (ATC)	sí
Memoria de valores de medición	sí, 10.000 valores
Alimentación	60 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 (duración aprox. 900 mediciones)
Desconexión automática	sí, después de aprox. 6 minutos (seleccionable)
Dimensiones	260 x 70 x 250 mm
Peso	aprox. 1,3 kg baterías incluidas

Curva característica	Material de ensayo	Cantidad entera	Rango de medición
300g de maíz estándar.	Maíz estándar	300g	40%
300g de maíz cosech.	Maíz cosechado	300g	40%
300g de centeno	Centeno	300g	28%
300g de tritical	Tritical	300g	28%
300g de trigo	Trigo	300g	28%
300g de escanda pel.	Escanda pelada	300g	28%
300g de cebada	Cebada	300g	28%
190g de avena	Avena	190g	25%
300g de colza	Colza	300g	18%
230g de calabaza	Semilla de calabaza	230g	20%
310g de guisantes	Guisantes	310g	25%
300g semillas de soja	Semillas de soja	300g	18%
295g de habones	Habones (habas)	295g 277g	20% 25%
180g de girasol	Semillas de girasol	180g	18%
<b>Referencia</b>	Para probar el medidor de humedad. ¡No para el uso de la medición de la humedad!		

Aquí observe las curvas características del "medidor de humedad de grano"

#### Contenido del envío

1 x medidor de humedad de grano FS-2, 1 x maletín de plástico, 1 x balanza digital 500 g, 1 x recipiente de 0,5 l, 4 x baterías, 1 x instrucciones de uso

#### Componentes adicionales del medidor de humedad universal

- Dispositivo de control ISO
- Certificado de calibración del fabricante
- Componente de red para el funcionamiento continuo de la balanza
- Curvas características de materiales nuevos (sólo bajo pedido)

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.