

Medidor de humedad de cartón PCE-PM 4

Medidor de humedad de carton con memoria interna / Registro de datos / Medición infrarroja / Compensación automática de temperatura / No requiere preparar muestras / Selección de unidades de temperatura / Incluye software

El medidor de humedad de cartón permite medir de forma rápida y segura la humedad en papel y cartón. El medidor de humedad no requiere preparar previamente ninguna muestra. Simplemente debe encender el equipo y podrá empezar a medir. El medidor de humedad de cartón es ideal para medir la humedad de papel, cartón y celulosa. Podrá medir la humedad en todos estos materiales de forma no destructiva. La profundidad máxima de medición es de 50 mm. El medidor de humedad de cartón permite la posibilidad de medir por infrarrojos. Como el medidor de humedad de cartón es un equipo de mano alimentado por pilas, esto le permite medir en diferentes lugares durante la fabricación. La memoria interna le garantiza no perder ni un sólo dato, y el software le permite realizar un análisis posterior de los datos. El software de análisis LogMemorizer se incluye en el envío. Está integrado en un lápiz USB. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de humedad de papel, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de humedad de papel](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Medición instantánea
- No requiere preparación de muestras
- Medición no destructiva
- Gran pantalla LCD
- Permite medición por infrarrojos
- Compensación de temperatura automática
- Función Hold
- Selección de unidades de temperatura

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	1 ... 25 % contenido de agua
Resolución	0,1 % contenido de agua
Profundidad de medición	50 mm
Temperatura del papel	0 ... +80 °C (para medición de humedad)
Pantalla	LCD
Funciones	HOLD, registro de datos, compensación de temperatura automática
Memoria	10.000 valores con descripción del lugar de medición
Unidades de temperatura	°C / °F
Medición de temperatura infrarroja con óptica 90°	-25 ... +125 °C
Alimentación	4 x 1,5 V AA baterías alcalinas (duración aprox. 1000 mediciones)
Desconexión automática	Sí, después de aprox. 4 minutos sin actividad
Dimensiones	180 x 65 x 40 mm
Peso	340 g

Contenido del envío

1 x Medidor de humedad de cartón PCE-PM 4 con protección de goma, 1 x Módulo para interfaz de datos USB, 1 x Software de análisis LogMemorizer en lápiz USB, 1 x Cable USB, 1 x Acumulador, 1 x Maletín de plástico, 1 x Placa de comprobación, 4 x Pilas, 1 x Instrucciones de uso

Componentes adicionales del medidor de humedad de cartón

- Impresora térmica móvil
- Certificado de calibración de fábrica, protocolo de ajuste y envío para medidores de humedad
- Elaboración de una nueva curva característica de un material nuevo para el PCE-PM 4
- Introducción de una curva característica ya existente en un PCE-PM 4
- Elaboración de una nueva curva característica de un material nuevo para el PCE-PM 4 y conversión del contenido de agua absoluto en humedad de papel relativa (máx. 0 ... 100 %)

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

