

Copersa



MEDIDORES DE HUMEDAD PX-20 Y PX-30

Para la medición de humedad en núcleos de papel, cartón, materiales corrugados y papel reciclado, utilizando pines integrados o electrodos externos compatibles. Su construcción robusta, diseño ergonómico, empuñadura de fácil agarre y botones de gran tamaño proporcionan un funcionamiento fiable y cómodo. El PX-30 incorpora conectividad Bluetooth®, permitiendo la integración con la aplicación Delmhorst EDGE® para la configuración personalizada del equipo, almacenamiento de datos y compartición remota de resultados de medición.

DELMHORST

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de gran tamaño con retroiluminación automática para fácil lectura en cualquier condición.
- Diseño moderno y robusto con botones táctiles de gran tamaño y empuñadura ergonómica E-Z Grip.
- Estadísticas en pantalla para hasta 100 lecturas almacenadas (máximo, mínimo, promedio y desviación estándar).
- Rango: 4,3% – 18% MC para papel (calibración para papel kraft).
- Alarma configurable para aviso de nivel de humedad seleccionado por el usuario.
- Verificación interna de calibración.
- Aviso acústico de batería baja.
- Temporizador de apagado automático configurable: 1 minuto, 4 minutos, 10 minutos.
- Compatible con electrodos y sondas Delmhorst existentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación: 2 baterías alcalinas AA.
- Rango de corrección de temperatura: -18 °C a 124 °C.
- Código QR integrado para acceso rápido a soporte técnico y registro del equipo.
- Dimensiones del medidor: 20,40 × 7,24 × 4,06 cm.
- Peso: 244 g.
- Incluye estuche rígido de transporte.
- Garantía de 2 años contra defectos de fabricación, con extensión mediante registro online.

FUNCIONES ADICIONALES DEL PX-30

- Rango adicional de 5% – 40% MC para papel reciclado enfardado.
- Escala de referencia 0–100 para mediciones relativas en otros materiales sin calibración específica.
- Corrección de temperatura en °F / °C (solo para aplicaciones de papel enfardado y reciclado).
- Conectividad Bluetooth® con la aplicación Delmhorst EDGE®.
- Indicadores LED codificados por color y configurables mediante la app EDGE®.

LA APLICACIÓN DELMHORST EDGE PERMITE

- Añadir marcas de tiempo y geolocalización
- Exportar datos en formato .csv
- Guardar lecturas ilimitadas
- Personalizar los avisos LED
- Seleccionar el idioma



Delmhorst Edge para Android

Delmhorst Edge para iPhone

ACCESORIOS



MANGO H-4
Para electrodos 830-x, 831 y 832

Para balas grandes o de alta densidad. Se recomienda utilizarlo con ambas manos, en lugar de emplear un electrodo que se conecte directamente a la parte superior del medidor para reducir la tensión ejercida sobre la carcasa del instrumento.



ELECTRODO 830-X
Disponible en tres longitudes:

25 cm (830-2), 45 cm (830-3) y 90 cm (830-4).

Requiere el mango H-4.

Para la medición de la humedad en balas de densidad estándar y alta densidad.



ELECTRODO DE AGUJAS 2-E
Ideal para zonas de difícil acceso

Para medir la humedad en superficies curvas, como tubos de cartón y de papel.



19-E PAPEL
Disponible en tres longitudes:

12,5 cm, 30 cm y 45 cm.

Electrodo tipo cuchilla para la medición de la humedad en pilas de papel paletizadas.



ELECTRODO 55-E
Electrodo tipo lámina

Para la medición de la humedad en papel en movimiento continuo. Puede utilizarse con un medidor portátil o instalarse de forma fija.



ELECTRODO 12-E
Electrodo de doble rodillo

Para la medición de la humedad en papel en movimiento continuo.



ELECTRODO 43-E
Electrodo tipo pinza

Ideal para medir la humedad en hojas de poco espesor. La muestra se comprime entre dos discos de superficie lisa durante la medición.



ELECTRODO 15-E
Electrodo de agujas

Con dos filas de cuatro agujas cada una y una profundidad máxima de penetración de 3 mm. La profundidad de penetración puede ajustarse según el espesor del material mediante un bloque calibrador.





MCS-2X
Verificador de calibración tipo agujas o pinza

Para comprobar que su medidor de humedad de la serie PX está correctamente calibrado. Dispone de dos valores de resistencia eléctrica equivalentes (6 % y 12 % de humedad) para verificar el medidor, garantizando que las mediciones cumplen los más altos estándares de precisión.

Copersa
+34 937 592 500
comercial@copersa.com
www.copersa.com