

MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUSTRATOS P-2000

Para un mejor control de calidad de impresión, lleven un control de la humedad del sustrato.

El modelo P-2000 es un medidor de humedad de tipo resistencia que utiliza la relación entre el contenido de humedad y la resistencia eléctrica. Los pines de 8mm/.3125" de contacto montados en la parte superior del medidor se usan para establecer el contacto directo con el material. Sobre todo el P-2000 es útil para medir cartón corrugado, cartulina, y rollos y pilas de papel.

Características

- Circuito basado en microcontroladora para mayor precisión y confiabilidad
- Tres escalas: una para los diferentes tipos de papel, cartón y corrugados; una para papel de desperdicio en pacas; una arbitraria de 0-100% para obtener indicaciones de humedad relativa en otros tipos de material
- Almacena hasta 100 medidas y pone el promedio y el valor más alto de las medidas en la pantalla
- Verificación interna de calibración



Especificaciones

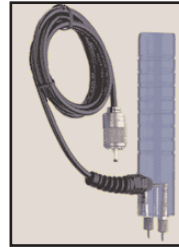
- Rango de humedad: 4.3-18% en papel; 5-40% en papel de desperdicio en pacas; 0-100% al usar la escala arbitraria
- Dimensiones físicas: 19x7.6x4.4cm/ 7.5x3x1.75"
- Pila alcalina de 9 voltios
- Garantía de 1 año
- Estuche incluido

Sondas típicas

Se muestran sondas externas para acomodarse a su aplicación específica.

2-E

Tipo de pines con penetración máxima de 8mm/.3125". Para usarse en superficies curvas tales como tubos de cartón y de papel, sobre todo de diámetros pequeños.



15-E

Tipo de pines con dos hileras de cuatro pines cada una y con penetración máxima de 3.2mm/.125"; la penetración puede ajustarse de acuerdo con el espesor del material mediante un bloque de medición. Para usarse en chapa de madera, cartón, cuero, papel.



19-E

Tipo espada para medir pilas de papel; la espada estándar tiene un largo de 12.7cm/5" con largos mayores disponibles sobre pedido.



43-E

Tipo abrazadera para medir materiales delgados; las muestras a medir se comprimen entre dos discos suaves.



55-E

Tipo de hojas para medir el contenido de humedad en una bobina o rodillo en movimiento; puede usarse como una unidad portátil o para instalación fija.



12-E

Tipo de doble rodillo para medir el contenido de humedad en una bobina de papel o de textiles en movimiento.



H-3/830-2

Manija para sonda con cable, usado con el sensor coaxial 830-2 para medir el contenido de humedad en pacas.



830

Sensor coaxial para medir el contenido de humedad en material picado o en pacas; sensor disponible en largos de 25cm/10", 46cm/18", 91cm/36".

