

INSTRUMENTOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Medidor de Humedad de Sustratos

PX-430-XXX

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 el panel 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.



PX-430-020

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: 19 x 7.6 x 4.4cm / .5x3x1 .75".
- Pila alcalina de 9 voltios
- Garantía de 1 año
- Estuche incluido

Electrodos típicos

Se muestran electrodos externos para acomodarse a su aplicación específica.

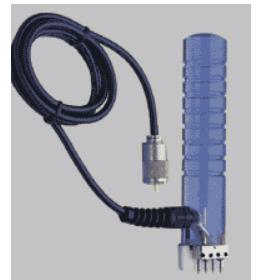
PX-430-2 E

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.



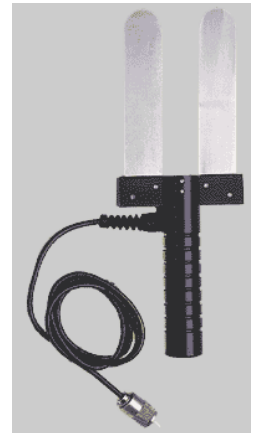
PX-430-15E

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.



PX-430-19E

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





INSTRUMENTOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Medidor de Humedad de Sustratos

PX-430-025 / PX-430-020

PX-430-43E

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



Px-430-H3/830-2

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



PX-430-55E

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.



PX-430-12E

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



PX-430-830

Sensor coaxial para medir el contenido de humedad en material picado o en pacas; sensor disponible en largos de 25cm/i 0", 46cm/i 8", 91 cm/36".

