

IM-12 | MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUSTRATOS

Este medidor de humedad se basa en una resistencia que permite calcular 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.

Características

Circuito basado en micro controladora 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 4,4 cm.
Pila alcalina de 9 voltios
Garantía de 1 año
Estuche incluido



Electrodos típicos

Se muestran electrodos externos para acomodarse a su aplicación específica.

IM-12.1

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.



IM-12.2

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



IM-12.3

Sensor coaxial para medir el contenido de humedad en material picado o en pacas; sensor disponible en largos de 25 cm, 46 cm y 91 cm.

