FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

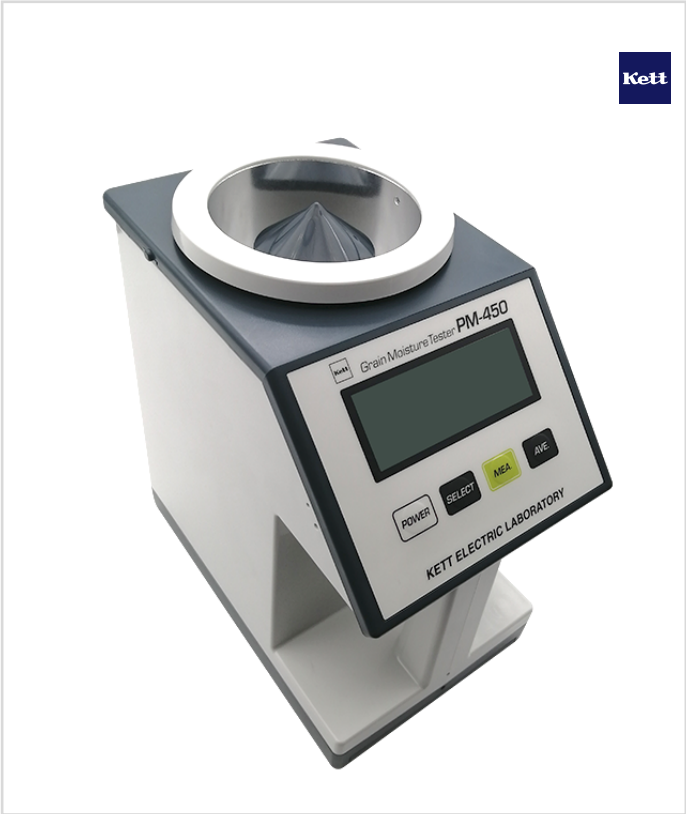
PM450

MEDIDOR DE HUMEDAD PORTÁTIL PARA GRANOS: PORTÁTIL E INSTANTÁNEO

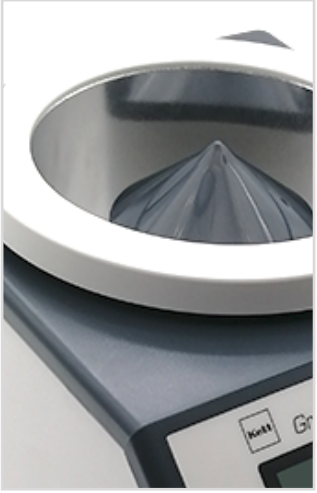
Este instrumento de fácil utilización proporciona una medición instantánea, no destructiva, del contenido de humedad de los granos, semillas y otros objetos pequeños. El PM450 se basa en nuestros años de éxitos en medidores de granos, actualizando nuestro PM410 con numerosas nuevas características y mejoras. El medidor de humedad PM450 tiene 26 cali- braciones de fábrica, cubriendo gran parte de los granos más populares con un compacto, cargado a batería, medidor de humedad portátil a mano. Las Calibraciones pueden ser ajustadas para condiciones locales. Algunas de las principales calibraciones en el PM450 son: humedad de trigo, humedad de cebada, humedad de maíz, humedad de soja, humedad de avena, humedad de arroz, humedad de frijoles y humedad de café. La lista de calibración actual se muestra en: Calibraciones del Medidor de Humedad PM450. Una medición adecuada es alcanzada sin un pre-procesamiento de las muestras me- diante descascarado y molido que usualmente es requerido en dispositivos de la compe- tencia. Esto reduce dramáticamente todos los ciclos de testeo en general, permitiéndole a usted focalizarse en mejorar la calidad del producto y no en la preparación de las muestras.

Operado Simple – Resultados de Nivel Mundial
Para testear una muestra, simplemente complete la copa de muestra y vierta la muestra en la PM450. El contenido de humedad se mostrará de inmediato así también. Para la documen- tación de la prueba, está disponible una salida digital para una computadora o impresora opcional. Grandes botones e íconos, alarmas audibles y sonidos de confirmación ayudan a los operarios a tener confianza en sus mediciones y procedimientos incluso en los ambientes más estresantes.

Las Mediciones se hacen utilizando la Capacidad, comparando la constante dieléctrica de la muestra sólida con agua. Un balance integrado y un termistor de temperatura proporcionan una compensación de temperatura y densidad automática. Estos componentes y el diseño de la copa de muestra y las celdas de medición se combinan para proporcionar la estabilidad y precisión sin igual cuando se compara con los medidores estándar de pérdida de secado.



IMÁGENES



www.tecfresh.com
ventas@tecfresh.com +51 997 334 970
Juana Riofrio 197, oficina 401, San Miguel, Lima - 15087

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

PM450

MEDIDOR DE HUMEDAD PORTÁTIL PARA GRANOS: PORTÁTIL E INSTANTÁNEO

El PM450 es cargado a batería y tiene un gran agarre para un fácil manejo. Pesando menos de 1.5kg (3 lbs) puede ser usado por cualquiera, en donde sea adecuándose instantánea- mente para la medición de humedad que se precise. En los campos, en subastas, durante la recepción de inspecciones, en la parte superior de camiones, en vagones de ferrocarril y otras formas de almacenamiento...el PM450 es un medidor de humedad universal para una enorme variedad de aplicaciones e industrias.

Seleccione la calibración del producto

Vierta la muestra y presione el botón MEA

Los resultados de la prueba se mostrarán instantáneamente

ESPECIFICACIONES

SKU	**004382**
PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Capacitancia (Di-eléctrico)
RANGO DE MEDICIÓN	Humedad 1 - 40% Depende del producto
CALIBRACIÓN DEL PRODUCTO	Una amplia variedad de semillas y granos
VOLUMEN DE MUESTRA	Aproximadamente 240ml
TIEMPO DE RESPUESTA	Instantánea
PRECISIÓN	± 0.5% (bajo el 20%)
RESOLUCIÓN	0.1%
DISPLAY	Producto, valor, densidad
TEMPERATURA AMBIENTE	0 a 40°C
HUMEDAD AMBIENTAL	0 a 85% RH (no-condensada)
CARACTERÍSTICA	Densidad automática y compensación de temperatura, auto-apagado, promedio
TIPO DE PANTALLA	Backlit LCD
COMUNICACIONES	-
BATERÍA	Pilas 4 AA
PESO (KG)	1.3
DIMENSIONES	125 x 215 x 205
OPCIONES	-
MARCA	Kett

www.tecfresh.com
ventas@tecfresh.com +51 997 334 970
Juana Riofrio 197, oficina 401, San Miguel, Lima - 15087

TECFRESH
Soluciones para la agroindustria