



Medidor de índice de fluidez

PCE-MFI 400

El registrador de humedad y temperatura con tarjeta SD detecta la temperatura del aire y la humedad relativa y almacena los valores internamente en una tarjeta de memoria SD. El registrador de humedad y temperatura compacto, con una memoria flexible (1 a 16 GB), es sobre todo ideal para registros de larga duración en el sector alimentario (mostradores y transportes refrigerados, almacenes), pero también mediciones y registros en la industria (procesos de calentamiento y refrigeración, temperatura de máquinas, almacenes, etc). El valor de medición actual se muestra directamente en la pantalla LCD y se registra simultáneamente en la tarjeta SD, lo que permite una lectura directa del valor, o un análisis en forma gráfica de los valores traspasados a un PC o portátil (fichero .xls). Usted programa el registrador de humedad y temperatura (fecha y cuota de medición) y lo deja registrando in situ.

Además, puede comprobar en el fichero Excel si los valores en las columnas sobrepasan cierto límite, lo que permite en el sector de la alimentación, detectar inmediatamente si se ha interrumpido la cadena frigorífica, y en caso afirmativo, cuánto tiempo. El reloj interno con fecha permite al usuario asignar con precisión los resultados. La cuota de medición se puede ajustar libremente. La carcasa del registrador de humedad y temperatura es muy robusta, lo que permite un uso en la industria.

- ▶ Gran pantalla táctil TFT de 7"
- ▶ Presentación clara
- ▶ Temperatura de calentamiento hasta +400 °C
- ▶ Materiales ya predefinidos
- ▶ Carcasa metálica robusta
- ▶ Incluye diferentes pesas (total de 21,6 kg)
- ▶ Alimentación: 220 V AC o 110 V AC

Características técnicas

Rangos de medición

Índice de fluidez 0,1 ... 400,0 g / 10 min.

Temperatura +120 ... +400 °C

Precisión medición de temperatura ±0,2 °C

Resolución 1 °C

Carga de prueba 0,325 ... 21,6 kg

Pistón de prueba Ø 9,48 mm

Boquilla de extrusión Ø 2,095 mm

Normativas ISO1133-1997
ASTM 1238-04C
GB/T3682-2000

Pantalla Táctil TFT de 7"
800 x 480 píxeles
16000 colores

Dimensiones (sin carga de prueba) 500 x 320 x 500 mm

Peso (sin carga de prueba) Aprox. 15 kg

Alimentación 220 V AC o 110 V AC

Consumo de energía (con carga máxima) Aprox. 0,6 kVA

Contenido del envío

1 x Medidor de índice de fluidez

1 x Cable de alimentación

1 x Embudo

1 x Boquilla de extrusión

1 x Punzón

1 x Venda (para limpieza)

1 x Varilla para limpieza

1 x Varilla para compactación

1 x Manual de instrucciones

1 x Juego de pesas:

1 x 325 g

1 x 875 g

1 x 960 g

1 x 1200 g

1 x 1640 g

1 x 2500 g

1 x 4100 g

2 x 5000 g

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones