BARÓMETRO

PCE-THB 38-ICA



- **Mide temperatura, humedad, presión barométrica**
- **Calcula el punto de rocío**
- **Selección de unidades de presión: hPa, (mbar), mmHg y inHg**
- **Indicador del estado de la batería baja**
- **Funciones mín. / máx / HOLD**
- **Sensor interno bien protegido**

El barómetro digital es ideal para detectar e indicar digitalmente la humedad y temperatura relativa y la presión barométrica. La temperatura se mide con un sensor RTD y la humedad del aire con un sensor capacitivo de alta repetibilidad. Además, el barometro digital calcula el punto de rocío. El barómetro le muestra también la presión atmosférica en un rango de 10 - 1100 hPa. Así pues, con este equipo dispone de un medidor climatológico completo. El equipo se envía siempre calibrado de fábrica. Opcionalmente puede obtener una calibración de laboratorio con certificado según la normativa ISO.

Especificación

Presión del aire	
Rango hasta	10 ... 999,9 hPa
Resolución	0,1 hPa
Precisión	±1,5 hPa
Presión del aire	
Rango hasta	1000 ... 1100 hPa
Resolución	1 hPa
Precisión	±2 hPa
Presión del aire	
Rango hasta	7,5 ... 825 mmHg
Resolución	0,1 mmHg
Precisión	±1,2 mmHg
Presión del aire	
Rango hasta	0,29 ... 32,48 inHg
Resolución	0,01 inHg
Precisión	±0,05 inHg
Punto de rocío	
Rango hasta	-25,3 ... +48,9 °C
Resolución	0,01 °C
Precisión	El punto de rocío se calcula a partir de la humedad del aire y la temperatura.
Punto de rocío	
Rango hasta	-13,5 ... +120,1 °F
Resolución	0,018 °F
Precisión	El punto de rocío se calcula a partir de la humedad del aire y la temperatura.
Humedad relativa	
Rango hasta	10 ... 95 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±(3 % del valor +3 % H.r.)
Temperatura	
Rango hasta	0 ... 50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,8 °C
Temperatura	
Rango hasta	32 ... 122 °F
Resolución	0,18 °F
Precisión	±1,44 °F

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	HOLD
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	1,36 "
Información de la memoria	Registro de valores máximos y mínimos
Desconexión automática	10 min.
Carcasa	ABS
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	Baterías
Batería	4 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	210 x 40 x 40 mm
Peso	160 g