HIGRÔMETRO MINI

PCE-444



- **Sensores de precisão**
- **Display LCD**
- **Unidades de temperatura: °C e °F**
- **Valores mín. e máx.**
- **Função HOLD**
- **Cálculo do ponto de orvalho**

O higrômetro mini é um instrumento de medição que mede in situ a temperatura e umidade do ar. Este higrômetro mini serve para realizar medições indicativas em espaços interiores. Para realizar uma medição indicativa, basta simplesmente ligar o equipamento. Uma vez que estiver em funcionamento, o equipamento inicia a medição. O higrômetro mini é ideal para medições in situ graças ao seu abastecimento por pilhas. O posicionamiento das teclas permite o uso com apenas uma mão. O higrômetro mini possui a função de desconexão automática. O equipamento desliga após 15 minutos de inatividade. Se esta função esta desativada poderá realizar medições prolongadas. Em tal caso, a função dos valores mínimos e máximos serão uma ajuda.

Especificação

Temperatura de bulbo úmido	
Faixa de medição	20 ... 70 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,5 °C
Ponto de orvalho	
Faixa de medição	20 ... 70 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,5 °C a 25 °C / 40 ... 70 % U.r.
Umidade relativa	
Faixa de medição	0 ... 45 % HR
Resolução	0,1 % HR
Precisão	±4,5 % R.H.
Umidade relativa	
Faixa de medição	45 ... 75 % HR
Resolução	0,1 % HR
Precisão	±3,0 % R.H.
Umidade relativa	
Faixa de medição	75 ... 100 % HR
Resolução	0,1 % HR
Precisão	±4,5 % R.H.
Temperatura	
Faixa de medição	-20 ... +70 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,0 °C

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	HOLD, MIN, MAX
Tipo do display	Tela colorida LCD retroiluminada
Tamanho do display	1,6 polegada
Tempo de operação	50 h
Desligamento automático	15 min
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	3 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Dióxido de zinco-manganês
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	-20 ... 60 °C , 0 ... 100 % HR
Condições de armazenamento	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	168 x 56 x 30,5 mm
Peso	75 g