



Medidor de CO2 PCE-7755



PCE-7755

Medidor de CO2 portátil econômico com o qual poderá verificar a qualidade do ar. O medidor de CO2 possui uma tela dual com 3 parâmetros simultâneos para CO2, temperatura e umidade, com iluminação de fundo para condições de baixa luminosidade. O medidor de CO2 tem um design com NDIR (infravermelho não dispersivo) sensor de tecnologia de ondas. Recomenda-se uma calibração manual, além disso é fácil de calibrar ao ar livre cerca de 380 - 420 ppm. O medidor de CO2 possui a função Hold, com a qual congela as leituras da medição atual na tela durante 8 horas (função de média ponderada do tempo) ou durante 15 minutos (limite de exposição de curto prazo). Também possui a função máx., mín. e média. Dispõe de vários sinais de advertência para o nível de CO2, como alarme sonoro de ~ 80 db.

- ▶ Medidor de CO2, Temperatura e Humidade relativa
- ▶ Função Hold
- ▶ Função máx., mín. y média
- ▶ Display LCD duplo com 3 parâmetros
- ▶ Aviso de nível de dióxido de carbono
- ▶ Desenho NDIR (Non-Dispersive Infra-Red) com sensor de tecnologia de ondas

Especificações técnicas	
Faixa	0 ~ 9999 ppm
CO2	(2001 ~ 9999 ppm fuera del rango de escala)
Temperatura	-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)
Umidade relativa	0.1% ~ 99.9% H.r
Temperatura do ponto de orvalho	-20.0 ~ 59.9 °C
Temperatura do bulbo úmido	-5.0 ~ 59.9 °C
Resolução	1 ppm, 0,1 °C / °F, 0,1% H.r.
Precisão	+50 ppm +5% de leitura (0 ~ 2000 ppm)
CO2	Outras faixas não especificadas
Temperatura	+3% H.r (de 25 °C, 10~90% H.r)
Umidade relativa	+5% H.r (a 25 °C, outras)
Tempo de aquecimento	30 s
Tempo de resposta	
CO2	<30 segundos (90% mudança de passo)
Temperatura	<2 min. (90% mudança de passo)
Umidade relativa	<10 min. (90% mudança de passo)
Relé	Não
Display LCD	26 x 44 mm
Condições ambientais de operação	0 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sem condensação)
Condições ambientais de armazenamento	-20 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sem condensação)
Alimentação	4 pilhas AA (duração > 24 h pilhas alcalinas)
Dimensões	205 x 70 x 56 mm
Peso	200 g

Conteúdo da remessa	
1 x Medidor de CO2 PCE-7755	
4 x Pilhas AA	
1 x Estojo de transporte	
1 x Manual de instruções	
Acessórios	
CAL-SET-RF	Kit de calibração
CAL-RF	Certificado de calibração ISO