

PHTRON INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA Rua General Osório, 1482 sala 114 – Centro Campinas – SP – CEP 13.010-111

> CNPJ: 52.198.699/0001-40 info@phtron.com.br

Telefone: (19) 99288-9543

## Medidor de CO2 e Qualidade do AR PHT8200

Medidor portátil que verifica qualidade do ar interno

Parâmetros de exibição duplo: CO2 e Temperatura

Com sistema de Alarme Luminoso e Sonoro ajustável

Display LCD com alta resolução

Indicador de bateria fraca

Retro iluminação Super LED, permitindo que você lide facilmente com luz e escuridão, como ambientes e climas adversos.



## Especificação Técnica

Sensor de CO2:	Sensor de Dispersão Infravermelho		
Tipo de gás	Medidor de dióxido de carbono (CO²)		
Faixa de medição	350~999PPM		
Resolução	5 ppm		
Erro básico:	±(30PPM+5% rdg)		
Tempo de resposta:	~90 segundos		
Tempo de recuperação:	Menos de 120 segundos		
Princípio de Medição	Princípio eletroquímico, vida útil de 2 anos		
Alarme baixo/alto/configuração de alarme	Sim		
Alarme	Alarme duplo óptico e acústico, pode definir o valor do alarme, um som de alarme é dividido em 80 dB		
Temperatura de operação:	-10~ 50°C(exceto LEL é 0 ~40°C)		
Umidade operacional:	<95% UR (sem gel)		
Temperatura de armazenamento :	0~40°C		
Peso/tamanho do produto:	170g/181*63*30mm		
Fonte de energia	Bateria recarregável de íons de lítio, 3,7 Volts (incluída)		
Tempo de operação contínua	>10 horas		



## PHTRON INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA Rua General Osório, 1482 sala 114 – Centro Campinas - SP - CEP 13.010-111

CNPJ: 52.198.699/0001-40

info@phtron.com.br Telefone: (19) 99288-9543

Monitor de gás CO2 AR8200 - 1 peça

Manual do usuário - 1 peça Itens Enviados

Folheto de transporte - 1 peça

Bateria de lítio recarregável 3.7 V - 1 peça

Carregador de bateria - 1 peça

## Características Técnicas

Função	Faixa	Resolução	Precisão
CO2	0 a 5000 ppm	1 ppm	±50ppm±5% rdg
	Dependência de pressão: leitura de + 1,6% por desvio de kPa da pressão normal, 100kPa		
Temperatura	-10-60°C (14F ° - 140F ° )	0,1°C	±0,6°C/0,9F °
Umidade	0,0~99,99%	0,1%	±3%( 10-90%) ±5 < ou > (10-90%)
Bulbo úmido	-5-60°C (23F ° - 140F ° )	0,1°C	Calculado a partir de UR e temperatura
Ponto de condensação da água	-20-60°C (-4F ° - 140F ° )	0,1°C	

