



INSTRUTEMP

▶ **ITMCOCO2**
MEDIDOR MULTIFUN-
CIONAL DE CO/CO2
COM SAÍDA USB



VI_FEVEREIRO/2022

Medidor portátil para a verificação da qualidade do ar interior. Mede de até 6 parâmetros em um só equipamento: CO₂, CO, temperatura, umidade, ponto de orvalho e temperatura de bulbo úmido. O medidor de CO₂, também chamado de detector de CO₂ ou detector de dióxido de carbono, é o dispositivo que pode detectar a presença de dióxido de carbono (CO₂). O medidor de CO, também chamado de detector de CO ou detector de monóxido de carbono, é o dispositivo que pode detectar a presença de monóxido de carbono (CO). Ambos foram amplamente utilizados para a medição da qualidade do ar interior.



Instrutemp Instrumentos de Medição Ltda
Rua Fernandes Vieira, 156 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP: 03059-023
Tel.: 11 3488-0200 | vendas@instrutemp.com.br

► Características

- Medidor portátil de baixo custo que verifica a qualidade do ar interior
- Grande LCD com luz de fundo para exibir 6 parâmetros: CO₂, CO, temperatura, umidade, ponto de orvalho, bulbo úmido
- Projetado com sensor de CO₂ de tecnologia de guia de onda
- NDIR (infravermelho não dispersivo)
- A calibração manual está disponível para CO₂ / CO / RH%
- 99 pontos manual e até 32000 pontos de memória de registro automático
- Alarme audível (~ 80db)
- Max, min, média, hold funções incluídas
- Mini saída USB para PC para análise de dados

FAIXA DE MEDIÇÃO

CO ₂	0-9999 ppm (5001-9999 ppm fora do intervalo da escala)
CO	0-1000 ppm
Temperatura	-20 ~ 60 ° C (-5 a 140 ° F)
Umidade relativa	0,1% ~ 99,9% RH
DP (temp. Do ponto de orvalho)	-20,0 ~ 59,9 ° C
WB (Temp. Bolbo húmido)	-5,0 ~ 59,9 ° C
Resolução	1ppm, 0,1 ° C / ° F, 0,1% RH

PRECISÃO

CO ₂	+/- 30ppm +/- 5% da leitura (0 ~ 5000ppm) Outros intervalos não são especificados
CO	+/- 10 ppm por menos de 100 ppm +/- 10% ou lendo por 101-500 ppm +/- 20% da leitura para 501 ppm e acima
Temperatura	± 0,6 ° C / ± 0,9 ° F
Umidade relativa	+ 3% de HR (a 25, 10 ~ 90% de HR); +/- 5% RH (a 25 ° C, outro intervalo)
CO ₂	Tempo de aquecimento 30 segundos

TEMPO DE RESPOSTA

CO ₂	<30 segundos (90% de mudança de passo)
CO	<60 segundos (90% de mudança de passo)
Tair	<2 mins (90% mudança de passo)
UR	<10 minutos (90% de mudança de passo)
LCD / Medidor (mm)	26 (A) x44 (L), 205 (L) x70 (L) x56 (H)
Condição de operação (Evite a condensação)	-20 a 50 ° C (sensor CO ₂), 0 a 50 ° C (sensor CO) -20 a 60 ° C (para os parâmetros restantes)
Condição de armazenamento	-20- 60 ° C, 10 ~ 90% RH (evitar condensação)
Fonte de alimentação	AAx 4pcs ou adaptador 9V
Vida da bateria	> 24 horas (bateria alcalina)
Peso	200g
Incluso: Medidor, manual, AA bat., Cabo USB e CD, mala de transporte	