

# MT-CO2-1200P



## Caraterísticas

---

- Medidor de Qualidade do Ar
- Sensor de CO2 NDIR livre de manutenção
- Permite a medição de CO2, temperatura e humidade
- Aviso sonoro e luminoso de CO2
- Faixa de medição de CO2 0~5000 ppm
- Armazenamento integrado para o registo contínuo de dados (de 5 segundos a 1 semana)

## Especificações

---

<b>Faixa de medição CO2</b>	(0-5000)ppm
<b>Resolução da tela</b>	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
<b>Precisão</b>	(0~3000)ppm: $\pm 50$ ppm ou $\pm 5\%$ da leitura (?3000)ppm: $\pm 7\%$ da leitura
<b>Compensação de temperatura</b>	$\pm 0.1\%$ leitura por °C ou $\pm 2$ ppm por °C, com referência a 25 °C
<b>Intervalo de medida de temperatura</b>	0°C~90°C
<b>Resolução da tela</b>	0.1°C
<b>Faixa de medição de humidade</b>	5~95%
<b>Precisão</b>	$\pm 5\%$
<b>Consumo</b>	Pico de 160 mA, média de 40 mA a 5,0 V
<b>Dimensões</b>	90 (Al) x 120 (Lg) x 33.5 (Fd) mm
<b>Peso</b>	170 g