



AirMonitor CO2

Aparelho de medição de CO₂ para determinar e avaliar a concentração de dióxido de carbono - com recomendação de ventilação e indicação de hora, temperatura e humidade do ar

O aparelho de medição de CO₂ constitui uma contribuição valiosa para o estabelecimento de um clima ambiental saudável, que é um indicador importante de uma possível concentração de vírus. Quanto mais elevada for a percentagem de ar com má qualidade, tanto maior é o risco de propagação de vírus e, consequentemente, de infeção com vírus. O AirMonitor CO₂ tem um sensor de precisão suíço com tecnologia NDIR, o Sensirion SCD30, e fornece resultados fiáveis de forma duradoura. A classificação do ar ambiente segundo DIN EN 13779 é realizada nos níveis de qualidade elevada, média, moderada e baixa, sendo indicada com um símbolo de fácil compreensão. Nos dois níveis mais baixos é emitida uma recomendação de ventilação através de sinais visuais e acústicos. Adicionalmente, o utilizador é continuamente informado sobre a hora, a temperatura e a humidade do ar.

- Medição e avaliação efetivas da concentração de CO₂ no ar ambiente interior
- Assistente valioso para a criação de um clima interior saudável
- Sinais visuais e acústicos advertem que a concentração de CO₂ é demasiado elevada



CO₂

DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Concentração de dióxido de carbono (CO ₂) Humidade do ar Temperatura ambiente
Funções	Alarme de dióxido de carbono (CO ₂) Indicador de dióxido de carbono (CO ₂) Relógio em tempo real
Margem de medição temperatura ambiente	-9,9°C ... 50°C
Precisão temperatura ambiente	± 1°C
Margem de medição humidade do ar (relativa)	0% ... 100%
Precisão (absoluta) humidade do ar (relativa)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Margem de medição de dióxido de carbono (CO₂)	400 ... 9999 ppm
Precisão em dióxido de carbono (CO₂)	± 50 ppm
Tipo de sensor	NDIR CO ₂
Abastecimento de corrente	Unidade de alimentação 5V/DC / 1A
Unidade de medição	% rH (humidade relativa do ar) °C (Celsius) ppm
Dimensões (L x A x P)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Peso	130 g (sem unidade de alimentação)

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.427A

GTIN (EAN) 4021563717453

UV 5