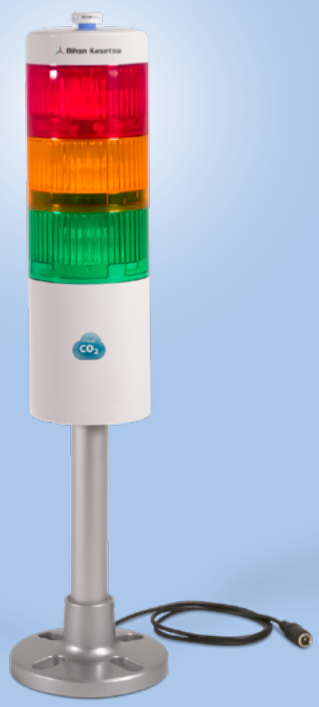
Nihon Kasetsu Em colaboração com PATLITE MEGASENSOR

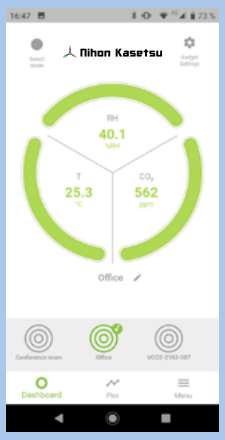
Visual CO_2: Controle constante da segurança do ar em espaços fechados

Visual CO_2

Visualize de forma confiável o nível de CO_2 no ar - reduza o risco de transmissão de COVID-19

- ✓ 7 padrões de sinalização baseados em limites de CO_2
- ✓ Monitorização de dados de CO_2, temperatura e umidade
- ✓ Conexão a dispositivos móveis Bluetooth®
- ✓ Calibração manual e automática
- ✓ Plug & Play: Fácil instalação
- ✓ Limites de CO_2 personalizados a pedido (de fábrica)





All product and company names are trademarks™ or registered® trademarks of their respective holders.
Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them.

Nihon Kasetsu Em colaboração com PATLITE MEGASENSOR

Especificações Técnicas

Conexão

Potência	1.75	W
Tensão aliment.	24	VDC
Gama	~ 10%	-
Corrente	70	mA

Montagem

Ambiente	Interior
Posição	Vertical
Índice de Proteção	IP23

Intervalos de Operação

Temperatura	-0÷50	º C
Umidade	0÷90	% umidade relativa
Tamanho	385 x Ø94	mm
Peso	1.25	Kg

Especificações do sensor CO_2

Parâmetro	Condição	Valor
Gama	-	0-40.000
Precisão	400-10.000 ppm	~ (30ppm + 3% MV)
Repetibilidade	400-10.000 ppm	~ 10 ppm
Estabilid. Térmica	T=0-50°C	~ 2.5 ppm /°C
Tempo resposta	τ 63%	20 s
Tempo de vida	-	15 anos

Especificações do sensor de Temperatura

Parâmetro	Condição	Valor
Intervalo	-	-40°C - 70°C
Precisão	0-50°C	~ (2ºC + 0.023 x (T[°C] - 25 °C))
Repetibilidade	-	~ 0.1 °C

Especificações do sensor de Umidade

Parâmetro	Condição	Valor
Intervalo	-	0 - 100%RH
Precisão	25°C, 0-100%RH	~ 2ºC
Repetibilidade	-	~ 0.1%RH

Limites e padrões de sinalização

Intervalo (CO_2 ppm)	LEDs	
CO_2 < 800	Verde	●
800 < CO_2 < 1000	Verde+Amarelo	● + ●
1000 < CO_2 < 1300	Amarelo	●
1400 < CO_2 < 1600	Amarelo+Vermelho	● + ●
1600 < CO_2 < 1800	Vermelho	●
CO_2 > 1800	Flash Verm. lento	● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●
CO_2 > 2000	Flash Verm. rápido	● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●

Suporte e assistência técnica

Contacte o seu distribuidor NIHON KASETSU:

MEGASENSOR (Brasil)

(11) 3938-5313

vendas@megasensor.com.br

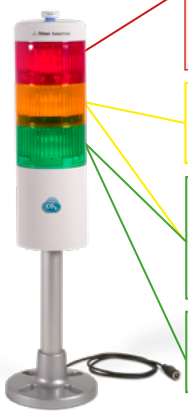
ou central de apoio ao cliente para suporte técnico.

NIHON KASETSU EUROPE

Apoio ao Cliente:
service@nihonkasetsu.com
(+34) 976 068 311

PATLITE Europe:
info@patlite.eu
(+49) 811 -9981-97700

Digite para obter mais informações



1600 < CO_2 < 1800 ppm:
Ventilação necessária e urgente. O nível de CO_2. Isto aumenta o risco de transmissão de COVID-19.

1000 < CO_2 < 1300 ppm:
Ventilação é recomendada..

800 < CO_2 < 1000 ppm:
Boa qualidade de ar. No entanto durante COVID-19 o nivel de CO_2 de não mais de 1000 ppm é recomendado. Ventilação será aconselhável

CO_2 < 800 ppm:
Qualidade do ar muito boa. Ventilação não necessária.

*O Instituto Federal Alemão para Segurança e Saúde Ocupacional recomenda que o nível de CO2 durante uma pandemia como COVID-19 deve ser bem abaixo de 1.000 ppm.