

## Datalogger PCE-AC 3000

misuratore di diossido di carbonio con indicatore di temperatura per regolare ad esempio la ventilazione / memoria interna per diossido di carbonio e temperatura (registratore dei dati)

Il datalogger è ideale per controllare la concentrazione di diossido di carbonio nelle case, imprese o edifici pubblici dove maggiore è la concentrazione di persone. Il datalogger dispone di un allarme regolabile con avviso acustico e visivo, valori massimo e minimo e un registratore di valori per 24 ore. Una alta concentrazione di diossido di carbonio si può produrre rapidamente, soprattutto quando varie persone si trovano in spazi chiusi che sono privi di una buona ventilazione. Grazie all'uscita integrata RJ-45 il datalogger può anche controllare un ventilatore. Il diossido di carbonio riduce il benessere generale (provoca per esempio sintomi di stanchezza, perdita di concentrazione e mal di testa), e pertanto anche la capacità di rendimento. Il benessere di una persona diminuisce a partire da una concentrazione di oltre 800 ppm.

- Grande range di misurazione di CO<sub>2</sub> fino a 3000 ppm
- Con uscita RJ45
- Registro dei dati di 24 ore
- Allarme regolabile per il CO<sub>2</sub>
- Possibilità di regolarlo alle funzioni di fabbrica
- Allarme acustico

### Specifiche tecniche

Range di misurazione di CO <sub>2</sub>	0 ... 3000 ppm CO <sub>2</sub>
Precisione CO <sub>2</sub>	±5 % del valore di misura o ±50 ppm
Risoluzione	1 ppm (0-1000 ppm) 5 ppm (1000-2000 ppm) 10 ppm (2000-3000 ppm)
Temperatura	-20 ... +50 °C
Precisione temperatura	±1 % o ±1 °C
Risoluzione	0,1 °C
Display	LCD a 7 segmenti (en 2 linee)
Memoria	48 valori
Alimentazione	4 x batterie da 1,5 V Adattatore 230 V/AC
Dimensioni	165 x 80 x 23 mm
Peso	600 g

### Contenuto della spedizione

1 x datalogger PCE-AC 3000, 4 X batterie 1,5 AA, 1 x adattatore di rete e manuale di istruzioni.