

## Dispositivo di monitoraggio RLA 100 per la rilevazione ambientale di Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>).

### Vantaggi

- 2 soglie di allarme liberamente impostabili
- display digitale e indicatore luminoso a 4 LEDs per la visualizzazione continua della concentrazione rilevata
- contatti puliti in scambio posti sotto il dispositivo, facilmente accessibili dall'esterno con apposito cavo
- doppia unità di monitoraggio e di visualizzazione, entrambi con integrato allarme acustico e luminoso
- semplice montaggio a parete

### Componenti del dispositivo

1. Unità di controllo e visualizzazione principale
2. Unità secondaria di visualizzazione remota
3. Cavo di interconnessione fra le due unità



②



①

### Opzioni

- altri gas a richiesta

<b>Tipo ①</b>	<b>Unità di controllo principale</b>
<b>Temperatura (gas/ambiente)</b>	0 °C fino +45 °C
<b>Gas misurato</b>	Anidride C. (CO <sub>2</sub> ): 0 fino 50.000 ppm (5%) (Vol.), sensore NDIR
<b>Campionamento</b>	A diffusione
<b>Contatti di allarme</b>	- 1 contatto pulito in scambio (NC-NA) per l'attivazione di un dispositivo esterno con allarme al primo livello (alarm1)  - max 30 V DC / 250 V AC, 2 A
<b>Soglie di allarme</b>	allarme 1: 0,5 / 1 / 1,5 / 2%  allarme 2: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
<b>Menu principale</b>	Controllo connessione fra unità principale e secondaria, calibrazione, cambio °C o °F, allarmi 1, 2 e impostazioni di fabbrica
<b>Display</b>	- 4 digit per visualizzazione concentrazione CO <sub>2</sub> da 0 a 9999 ppm  - 3 digit per visualizzazione concentrazione CO <sub>2</sub> da 1 a 5%  - 3 digit per visualizzazione della temperatura in °C o °F  - LEDs indicanti allarme 1, allarme 2 e controllo del voltaggio
<b>Funzioni</b>	Reset, scelta menu, enter
<b>Sicurezza</b>	Controllo continuo temperatura, durata del sensore, misurazioni non conformi, EEPROM e trasferimento dati
<b>Contenitore</b>	Plastico IP 54, antispruzzo
<b>Dimensioni (HxLxP)</b>	168 x 125 x 47 mm (senza connessioni)
<b>Alimentazione</b>	100-240 V AC, 50/60 Hz

<b>Tipo ②</b>	<b>Unità secondaria</b>
<b>Temperatura (gas/ambiente)</b>	0 °C fino +45 °C
<b>Menu principale</b>	Controllo connessione fra unità principale e secondaria, cambio °C o °F
<b>Display</b>	- 4 digit per visualizzazione concentrazione CO <sub>2</sub> da 0 a 9999 ppm  - 3 digit per visualizzazione concentrazione CO <sub>2</sub> da 1 a 5%  - 3 digit per visualizzazione della temperatura in °C o °F  - LEDs indicanti allarme 1, allarme 2 e controllo del voltaggio
<b>Funzioni</b>	Reset, scelta menu, enter, cambio °C o °F
<b>Contenitore</b>	Plastico IP 54, antispruzzo
<b>Dimensioni (HxLxP)</b>	118 x 85 x 34 mm (senza connessioni)
<b>Alimentazione</b>	Via cavo dall'unità di controllo principale

<b>Approvazioni</b>	Società certificata ISO 9001 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE
<b>Collaudi</b>	In accordo a EN 61326-1:2006 Certificato Nr.: 15030010 001