

# amiCO

## Descrizione:

Beinat amiCO rilevatore portatile di monossido di carbonio

- Rileva monossido di carbonio (CO)
- Misura temperatura ambiente
- Misura umidità relativa
- Display a cristalli liquidi
- LED multicolore di segnalazione visiva
- Potente allarme acustico (85 db a 1 m)
- Autodiagnosi sensore per assicurare sempre il corretto funzionamento
- Lunga durata (vita sensore fino a 10 anni)
- Batteria bottone al Litio sostituibile
- Protezione immediata, non necessita di installazione

## Specifiche prodotto:

<i>Aspetto</i>	
<b>Peso</b>	58,3 grammi
<b>Dimensioni</b>	108,5x60,5x26,5 mm (lunghezza, larghezza, altezza)
<b>Colore</b>	Bianco [Cromato]

<i>Alimentazione</i>	
<b>Tipo batteria</b>	Bottone al Litio CR2450 3VDC, inclusa
<b>Batteria sostituibile dall'utente</b>	Sì
<b>Protezione inversione batteria</b>	Sì
<b>Durata tipica batteria</b>	> 1 anno

<i>Visualizzazione</i>	
<b>Tipo display</b>	Liquid Crystal Display (LCD)
<b>Direzione di visione</b>	6 O'CLOCK
<b>Retroilluminazione</b>	No

<i>Segnalazioni</i>	
<b>Allarme sonoro</b>	Sì, 85 db a 1 m
<b>Allarme visivo</b>	Sì, LED multicolore
<b>Batteria scarica</b>	Sì
<b>Avaria sensore</b>	Sì
<b>Fine vita sensore</b>	Sì
<b>Bassa concentrazione monossido di carbonio (CO)</b>	Sì
<b>Alta concentrazione monossido di carbonio (CO)</b>	Sì

<b>Misura Monossido di carbonio (CO)</b>	
Tipo sensore	Elettrochimico
Sensore sostituibile dall'utente	No
Durata tipica sensore	10 anni
Autodiagnosi sensore	Sì
Indicazione a display	Sì, a rotazione o fissa in caso di presenza CO
Unità di misura	Parti per milione (ppm)
Campo di misura	0 ÷ 999 ppm

<b>Misura Temperatura</b>	
Tipo sensore	Semiconduttore
Sensore sostituibile dall'utente	No
Durata tipica sensore	> 10 anni
Autodiagnosi sensore	Sì
Indicazione a display	Sì, a rotazione
Unità di misura	Gradi Celsius (°C)
Campo di misura	-40 ÷ 100 °C

<b>Misura Umidità</b>	
Tipo sensore	Capacitivo
Sensore sostituibile dall'utente	No
Durata tipica sensore	> 10 anni
Autodiagnosi sensore	Sì
Indicazione a display	Sì, a rotazione
Unità di misura	Percentuale umidità relativa (%RH)
Campo di misura	0 ÷ 100 %RH

<b>Soglie preavviso</b>	
Bassa concentrazione monossido di carbonio (CO)	30 ppm, intervento dopo 15 minuti

<b>Soglie allarme</b>	
Alta concentrazione monossido di carbonio (CO)	50 ppm, intervento dopo 60 minuti
	100 ppm, intervento dopo 10 minuti
	300 ppm, intervento entro 3 minuti

<b>Caratteristiche operative di utilizzo</b>	
Funzione test dell'intero apparato	Sì, tenendo premuto il pulsante di test
Funzione tacitazione preavviso	No
Funzione tacitazione allarme	No
Funzione tacitazione avaria	No
Intervallo temperatura	5 ÷ 45 °C
Intervallo umidità	10 ÷ 90 %RH

<b>Sequenze di segnalazione visive e sonore</b>					
<b>Modalità</b>	<b>LED verde (alimentazione)</b>	<b>LED giallo (avaria)</b>	<b>LED rosso (allarme)</b>	<b>Segnale acustico</b>	<b>Display</b>
<b>Rilevamento attivo</b>	1 lampeggio/min	-	-	-	Valore numerico
<b>Preavviso</b>	1 lampeggio/min	-	-	5 bip ravvicinati/min	Valore numerico
<b>Allarme</b>	1 lampeggio/min	-	Alternato, 25 lampeggi/min	Alternato, 25 bip/min	Valore numerico
<b>Batteria scarica</b>	1 lampeggio/min	1 lampeggio/min	-	1 bip/min	<b>BAt</b>
<b>Avaria sensore</b>	1 lampeggio/min	2 lampeggi ravvicinati/min	-	2 bip ravvicinati/min	<b>FRU</b>
<b>Fine vita sensore</b>	1 lampeggio/min	2 lampeggi ravvicinati/min	-	3 bip ravvicinati/min	<b>EoL</b>