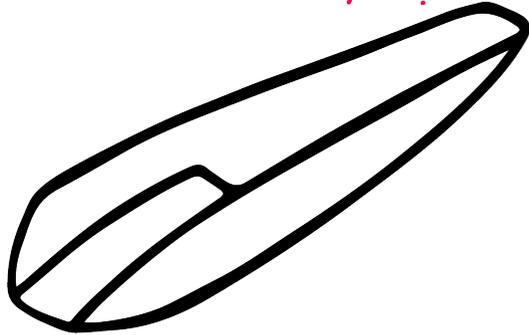


AMMCO



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

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

Alimentazione	
Tipo batteria	Bottone al Litio CR2450 3VDC, inclusa
Batteria sostituibile dall'utente	Si
Protezione inversione batteria	Si
Durata tipica batteria	> 1 anno

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

Visualizzazione	
Tipo display	Liquid Crystal Display (LCD)
Direzione di visione	6 O'CLOCK
Retroilluminazione	No

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

Segnalazioni	
Allarme sonoro	Si, 85 db a 1 m
Allarme visivo	Si, LED multicolore
Batteria scarica	Si
Avaria sensore	Si
Fine vita sensore	Si
Bassa concentrazione monossido di carbonio (CO)	Si
Alta concentrazione monossido di carbonio (CO)	Si

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

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

Caratteristiche operative di utilizzo	
Funzione test dell'intero apparato	Si, 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

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

### SMALTIMENTO A "FINE VITA" DI APPARECCHI

#### ELETRICI ED ELETTRONICI



Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico.

Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio: - punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire - punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...).

Assicurandovi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

Attenzione: in alcuni paesi dell'Unione il prodotto non ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva europea 2012/19/UE, e quindi non è in essi vigente alcun obbligo di raccolta differenziata a "fine vita".

**BEINAT** Via Fatebenefratelli 122/C -  
San Maurizio Canavese (TO)  
GAS SOLUTIONS Tel: 0119210484 - www.beinat.com

### DESCRIZIONE

- Rilevatore portatile di monossido di carbonio
- Rileva monossido di carbonio (CO)
- Misura temperatura ambiente
- 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



### AVVERTENZE!



• Leggere attentamente il libretto istruzioni prima di utilizzare il prodotto in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza, l'uso e la manutenzione. Conservare con cura il libretto istruzioni per successive consultazioni.

• Il presente rilevatore non richiede un'installazione né l'intervento di personale qualificato. Elemento essenziale per il funzionamento ottimale del segnalatore è dato dal suo corretto posizionamento: seguendo attentamente le indicazioni riportate in questo libretto si otterrà un'elevata precisione unita ad una assenza di falsi allarmi.

• L'apparecchio è idoneo solo per applicazioni in ambiente domestico o similare. Per applicazioni in ambienti particolari, consultare le normative specifiche di ambiente. Ogni uso diverso da quello che il segnalatore è stato progettato è da considerarsi improprio; per cui il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose.

• Assicurarsi dell'integrità del prodotto dopo averlo tolto dalla scatola di imballo. • Per servirvi a lungo e con soddisfazione del vostro segnalatore, utilizzatelo tenendo presente le precauzioni che seguono:

• Non bagnatelo. Il rilevatore non è impermeabile. Se immerso in acqua o esposto ad alti tassi di umidità può riportare seri danni. • Non lasciatelo cadere. Forti colpi o cadute durante il trasporto o l'installazione possono danneggiare l'apparecchio. • Evitate i bruschi sbalzi di temperatura. Variazioni improvvise di temperatura possono provocare la formazione di condensa e il rilevatore potrebbe non funzionare correttamente.

• Non pulire mai l'apparecchio con prodotti chimici. Se necessario lavare con un panno umido. Evitare assolutamente di avvicinare panni imbevuti con diluenti, alcool o detersivi chimici.

• L'utente periodicamente (ogni sei mesi), deve effettuare una prova (TEST) usando l'apposito pulsante per assicurarsi del buon funzionamento nel tempo del segnalatore. Almeno 1 volta all'anno si consiglia di far effettuare un controllo più accurato da un tecnico specializzato.

## INSTALLAZIONE E POSIZIONE

In locali con apparecchi a combustione (Es.: cucina)

• Posizionare il rivelatore di monossido di carbonio rispettando una distanza da 1 m a 3 m da apparecchi a combustione.

In locali privi di apparecchi a combustione (Es.: camere)

• Posizionare il rivelatore di monossido di carbonio a 80-120 cm massimo dal pavimento.

• Se unità immobiliare ha più piani, tra loro comunicanti, è opportuno posizionare rilevatori di gas aggiuntivi su ogni livello e/o in ogni camera da letto.

Attenzione: non installare il rivelatore di monossido di carbonio dietro a barriere che possano ostacolare la pronta rilevazione del gas e nelle vicinanze di: lavelli, prese d'aria, dispositivi di riscaldamento e condizionamento, finestre e dispositivi di ventilazione.



L'INSTALLAZIONE DEL SEGNALE DI GAS NON  
ESONERA DALL'OSSERVANZA DI TUTTE LE LEGGI  
E NORME VIGENTI NEL PAESE DI

INSTALLAZIONE RIGUARDANTI LE CARATTERISTICHE,  
L'INSTALLAZIONE E L'USO DEGLI APPARECCHI A GAS,  
LA VENTILAZIONE DEI LOCALI E LO SCARICO DEI PRODOTTI  
DELLA COMBUSTIONE.

## COMPONENTI E COMANDI

A: indicatore LED - vedere nella tabella di seguito

il significato delle indicazioni.

B: display LCD - durante il funzionamento normale

visualizza in sequenza le indicazioni di monossido di carbonio, temperatura e umidità relativa.

C: viti per la sostituzione della batteria - consente

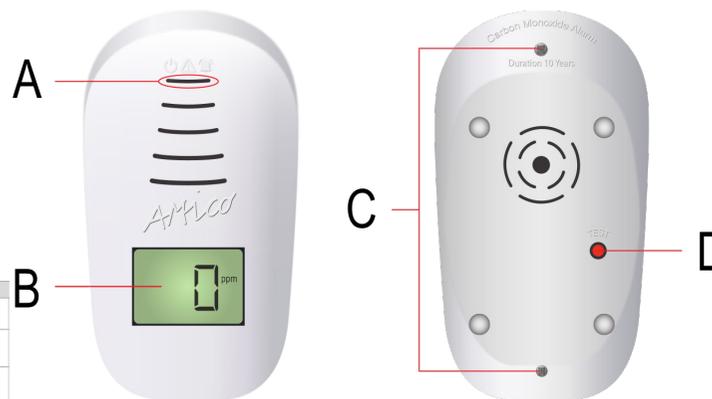
l'accesso al vano della batteria.

D: pulsante di test - tenere premuto per verificare

la funzionalità del segnale acustico e dell'indicatore LED.

### Legenda icone LEDs

	Presenza alimentazione.
	Malfunzionamento apparecchio o preavviso bassa concentrazione rilevata.
	Allarme alta concentrazione rilevata.

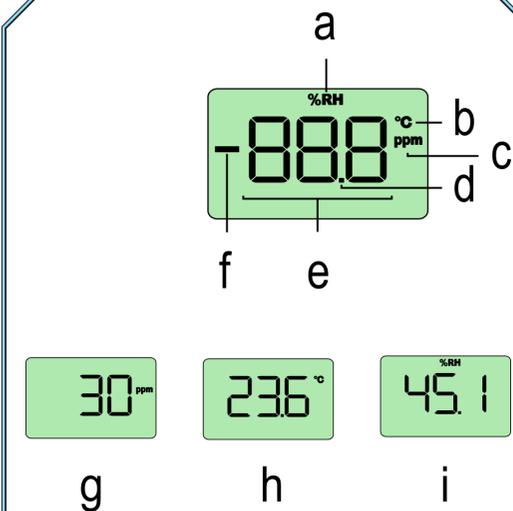
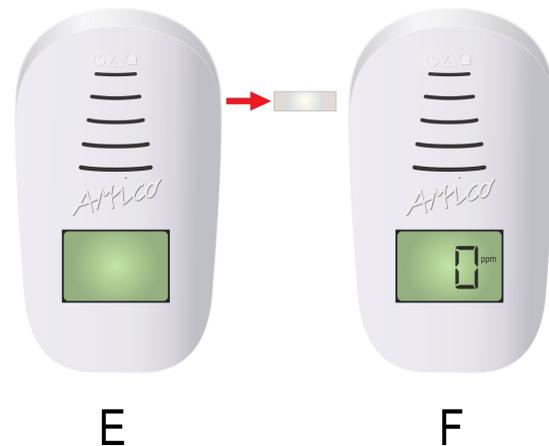


## MESSA IN FUNZIONE

E: rimuovere la linguetta per avviare amiCO la prima volta.

F: si avvierà una sequenza che prevede: emissione di un segnale acustico, emissione di un segnale luminoso verde, giallo e rosso e visualizzazione a display di tutte le indicazioni.

Da questo momento la protezione sarà attiva.



## CHIAVI DI LETTURA DISPLAY

a: percentuale di umidità relativa.

b: gradi Celsius.

c: parti per milione.

d: punto decimale.

e: valore numerico.

f: valore negativo.

g: indicazione di monossido di carbonio.

h: indicazione della temperatura.

i: indicazione dell'umidità relativa.

## EFFETTI MONOSSIDO DI CARBONIO SUL CORPO UMANO

ppm	Sintomi
150	Lieve cefalea in 3 ore.
200	Moderata cefalea in 2 ore.
450	Forte cefalea, vertigini in 45 minuti.
800	Forte cefalea, vertigini, nausea, crampi, convulsioni in 30 minuti.
1500	Forte cefalea, vertigini in 5 minuti; morte in 2 ore.
5000	Forte cefalea, vertigini in 2 minuti; morte in 15 minuti.

Questa apparecchiatura è progettata per proteggere gli individui dagli effetti acuti dell'esposizione a monossido di carbonio.

Questa apparecchiatura non proteggerà completamente gli individui con condizioni mediche specifiche. Nel dubbio consultare un medico.

## SOSTITUZIONE BATTERIA

G: rimuovere le viti.

H: rimuovere la batteria.

I: inserire la nuova batteria.

L: inserire nuovamente le viti.

Attenzione, le viti non sono intercambiabili:

la vite più corta va inserita in basso.

