

# Rilevatore di gas BG30

Rilevamento rapido e semplice di perdite di gas



A casa, in campeggio o in barca, ovunque venga stoccato o utilizzato gas infiammabile, questo rivelatore non può mancare. Andate sul sicuro e controllate regolarmente la tenuta delle Vostre cartucce di gas per il campeggio, bombole di gas liquido o per gas da saldatura.

Anche nell'impiego industriale, il BG30 è uno strumento di misura versatile per il rilevamento di perdite di gas su tubazioni o raccordi.

Un allarme acustico segnala con frequenza e volume crescente l'intensità e la provenienza del gas fuoriuscito. Per evitare disturbi, è possibile collegare all'apparecchio una cuffia esterna.

Con il 10 % di LIE (LEL) il BG30 è più sensibile delle soglie di allarme aritmeticamente previste da molte norme e prescrizioni. LIE è l'acronimo di limite inferiore di esplosività e definisce la concentrazione minima di gas nell'aria in presenza della quale è possibile il verificarsi di un'esplosione.

Dati tecnici		Rilevatore di gas BG30
Codice articolo		3.510.205.064
Precisione		50 ppm
Taratura standard		Metano
Soglia di allarme / livello di allarme max.		10 % LIE / 40 % LIE
Tempo di riscaldamento		ca. 60 secondi
Tempo di risposta		< 2 secondi (fino al 40 % LIE)
Funzioni		Allarme visivo e acustico (frequenza e volume di allarme proporzionali alla concentrazione di gas), taratura individuale mediante regolatore continuo d'intensità, attacco per cuffie
Condizioni ambientali	Esercizio	0 / +50 °C, 10 / 90 % u.r. (senza condensa)
	Stoccaggio	-30 / +60 °C
Sonda a collo di cigno		Lunghezza ca. 40 cm
Autonomia batteria		ca. 10 ore
Dimensioni apparecchio		221 x 72 x 24 mm
Peso		520 g
Dotazione standard		Strumento di misura, batterie, custodia morbida, istruzioni per l'uso

**MultiMeasure**  
BASIC

**B G 3 0**

#### VANTAGGI PER LA PRATICA:

Segnalatore di gas e rivelatore di gas in un unico dispositivo

Allarme ottico e acustico

Frequenza e volume dell'allarme proporzionati alla concentrazione di gas

Taratura individuale tramite regolatore di sensibilità

Semplice utilizzo con una sola mano

Ottimale rapporto prezzo/prestazioni

Sonda semiflessibile a collo di cigno, lunga 40 cm per esaminare punti di difficile accesso

Il BG30 rileva in modo affidabile gas naturale, metano, etano, propano, butano, acetone, alcool, ammoniaca, benzina, GPL, propellente per turbine, solfuro d'idrogeno, solventi industriali, diluenti e altri gas infiammabili.

**Emissioni**