

Rilevamento rapido e affidabile di gas pericolosi

Rilevatore portatile di fughe di gas

Modello SP-230 TYPE SC

Prodotto conforme al marchio CE/UKCA



● Lettura facilitata grazie ai LED

Provvisto di nuovi LED, lo strumento segnala all'utilizzatore i punti di allarme, la concentrazione del gas e le condizioni operative a colori e su scala.

● Funzioni potenziate per lavorare in condizioni di scarsa luce

Luce LED per illuminare la zona davanti allo strumento.
Pulsanti retroilluminati per agevolare la lettura.

● Una sola pressione per accedere a più funzioni

Le funzioni usate più di frequente, come l'accensione e lo spegnimento del LED, l'attivazione e la disattivazione dell'allarme e del segnale acustico di funzionamento e la commutazione dei punti di allarme si possono azionare con una sola pressione.

● Affidabile anche in condizioni ambientali difficili

- Supera i test di caduta da 2 m
- Grado di protezione equivalente a IP67
- Adatto a un ampio intervallo di temperature (-20 °C a +55 °C)

● Consente la lettura diretta di 50 tipi di gas diversi

Modello	SP-230
Tipo	TYPE SC
Principio di rilevamento	Tipo a semiconduttore a filo caldo
Gas target	In base al materiale del semiconduttore (Consultare l'elenco dei gas target)
Gas di calibrazione	PH ₃
Display della concentrazione	Barra LCD + scala + LED
Intervallo di rilevamento	In funzione del gas target (Consultare l'elenco dei gas target) (PH ₃ : 0,1 – 2,0 ppm)
Metodo di rilevamento	Tipo ad aspirazione con pompa
Setpoint allarme	Impostazione predefinita: 0,1 ppm (PH ₃ : 0,1, 2,0 ppm)
Voci visualizzate	Icona dello stato operativo, icona di conferma flusso, icona del segnale acustico di funzionamento, icone di allarme, setpoint allarme, icona del livello batteria, barra di misurazione, modalità, nome del gas/messaggio
Tempo di risposta (a parità di condizioni)	Entro 10 secondi
Tipo di allarme gas	Allarme a una fase
Indicazione di allarme gas	Spia lampeggiante, segnale acustico
Funzionamento dell'allarme gas	Ripristino automatico
Allarme anomalia	Anomalia sensore/portata bassa/tensione batteria bassa/anomalia sistema/anomalia regolazione/anomalia orologio/anomalia pompa
Icona di allarme anomalia	Spia lampeggiante, avvisatore acustico/visualizzazione delle informazioni sull'anomalia
Funzionamento dell'allarme anomalia	Allarme ad autoritenuta
Fonte di alimentazione	2 batterie alcaline AA
Durata in funzionamento continuo	Circa 13 ore (con batterie alcaline a secco, a 25 °C, senza allarmi, senza illuminazione)
Intervallo di temperatura/umidità di esercizio	20 °C a +55 °C (senza fluttuazioni improvvise)/ Fino al 95% di RH (senza condensa)
Grado di protezione	Equivalente a IP 67
Certificazioni	Marchio CE, marchio UKCA
Dimensioni esterne/Peso	Circa 41 mm (L) × 186 mm (A) × 38 mm (P) (escluse sporgenze)/ circa 220 g (escluse le batterie a secco)

* Questo prodotto consente di rilevare bassissime fughe di gas, pertanto i valori di concentrazione sono approssimazioni.

● Elenco dei gas target

Nome gas (denominazione standard)	Display	Scale1	Scale2
Fosfina	PH3	0,1	2,0
Acetone	C3H6O	1	10
Arsina	ASH3	0,2	—
Ammoniaca	NH3	10	—
Isobutano	I-C4H10	1	10
Alcol isopropilico	IPA	1	10
Monossido di carbonio	CO	10	30
Alcol etilico	C2H5OH	1	10
Etilene	C2H4	1	10
Cloruro di vinile	VCM	1	—
Cloruro di metile	CH3CL	1	10
Xilene	C8H10	1	10
Ossido di etilene	EO	1	10
Silano	SiH4	0,5	—
Bromuro di metile	CH3BR	1	20
Idrogeno	H2	1	10
Tricloroetilene	C2HCL3	10	—
Toluene	C7H8	1	10
1,2-dicloroetano	EDC	1	10
Anidride solforosa	SO2	1	—
Propano	C3H8	5	20
Freon 134a	R134A	50	250
Freon 22	R22	10	50
Freon 32	R32	10	50
n-Esano	N-C6H14	10	50
Benzene	C6H6	0,5	10
Formaldeide	HCHO	10	50
Metano	CH4	1	20

Nome gas (denominazione standard)	Display	Scale1	Scale2
Alcol metilico	CH3OH	1	10
Metilietichetone	MEK	1	10
Acido solfidrico	H2S	0,1	—
Diborano	B2H6	0,1	—
Germano	GEH4	0,2	—
Acido bromidrico	HBR	10	—
Acido cloridrico	HCL	10	—
Freon 407C	R407C	10	50
Seleniuro di idrogeno	H2SE	0,5	—
Freon 410A	R410A	10	50
Freon 404A	R404A	10	50
HFO-1234yf	R1234YF	10	30
Acetilene	C2H2	1	10
Diclorometano	CH2CL2	5	—
Ossido di propilene	PO	1	10
trans-1,2-dicloroetene	C2H2CL2	1	—
Freon 41	R41	1	10
Perfluoro butadiene	C4F6	5	30
Solfuro di carbonile	COS	0,5	—
Deuterio	D2	1	10
Freon 245fa	R245FA	10	50
Trans-1,3,3-tetrafluoropropene (R-1234ze(E))	R1234ZEE	10	50

“—” (barra) indica assenza di scala

Ancora più facile da leggere!

Oltre al classico display LCD, lo strumento è anche provvisto di una serie di luci LED. Il punto di allarme gas, la concentrazione del gas e la condizione operativa sono indicate a colori e su una scala.



Normale



Allarme gas



Luce LED



Pulsante retroilluminato

Visibile anche in ambienti bui!

Le funzioni potenziate rendono l'uso sicuro anche negli ambienti con scarsa luce; la luce LED illumina l'area davanti allo strumento e i pulsanti retroilluminati facilitano le operazioni.

Una sola pressione per accedere a più funzioni



Accensione/spengimento luce LED



Segnale acustico di funzionamento, allarme ON/OFF



Commutazione punto di allarme gas



Assegnazione tasti di scelta rapida

Accessori standard

I codici articolo sono indicati in parentesi

Copertura protettiva (4126 9248 30)	Ugello svasato (4126 9249 10)	Cinghia da mano (0888 0605 90)
Batterie alcaline AA (2753 3007 80) * Una batteria	Filtri idrofughi di ricambio 5 unità (4126 9189 30)	

Accessori opzionali

I codici articolo sono indicati in parentesi

Filtri terziari 5 unità (4126 9199 20)	Gas di ispezione (0800 0904 10)	Tubo umidificatore (4126 9227 80)
--	---------------------------------	-----------------------------------

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Giappone
Tel.: +81-3-3966-1113
Fax: +81-3-3558-9110
E-mail: intdept@rikenkeiki.co.jp
Sito web: <https://www.rikenkeiki.co.jp/english>

* Quanto contenuto nel presente catalogo è soggetto a modifica senza preavviso in base al miglioramento delle prestazioni.

★ Distribuito da: