



RIKEN KEIKI

DSit-2402-0

Rilevamento rapido e affidabile di gas pericolosi

# Rilevatore portatile di fughe di gas

**Modello SP-230 TYPE H2**

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)

**RIKEN KEIKI Co., Ltd.**

Modello	SP-230
Tipo	TYPE-H2
Principio di rilevamento	Tipo a semiconduttore a filo caldo
Gas target	Gas Idrogeno (Consultare l'elenco dei gas target)
Gas di calibrazione	H <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub>
Display della concentrazione	Barra LCD + scala + LED
Intervallo di rilevamento	In funzione del gas target (Consultare l'elenco dei gas target) (H <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> : 10 - 2000 ppm)
Metodo di rilevamento	Tipo ad aspirazione con pompa
Setpoint allarme	Impostazione predefinita: 30 ppm (H <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> : 10, 30, 150, 500, 2000 ppm)
Voci visualizzate	Icona dello stato operativo, icona di conferma flusso, icona del segnale acustico di funzionamento, icona di allarme, setpoint allarme, icona del livello batteria, barra di misurazione, modalità, nome del gas/messaggio
Tempo di risposta (a parità di condizioni)	Entro 3 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	Equivalentemente 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)

## • Elenco dei gas target

Nome gas (denominazione standard)	Display	Scala 1 (ppm)	Scala 2 (ppm)	Scala 3 (ppm)	Scala 4 (ppm)	Scala 5 (ppm)
Metano (gas di calibrazione)	CH <sub>4</sub>	10	30	150	500	2000
Idrogeno (gas di calibrazione)	H <sub>2</sub>	10	30	150	500	2000
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	10	30	150	500	2000
Etilene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	10	30	150	500	2000
Etano	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	10	30	150	500	2000
Propilene	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	10	30	150	500	2000
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	10	30	150	500	2000
butadiene	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	10	30	150	500	2000
Isobutilene	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	10	30	150	500	2000
n-Butano	N-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	10	30	150	500	2000
Isobutano	I-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	10	30	150	500	2000
Ciclopentano	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	10	30	150	500	2000
n-Esano	N-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	10	30	150	500	2000
Freon 22	R22	10	50	200	1000	3000
Freon 134a	R134A	20	100	500	2000	5000
HFO-1234yf	R1234YF	10	50	200	500	1000

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

## 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/spegnimento 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](mailto: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:

**UNISERVICE**

**UNISAFE**

**Uniservice Unisafe SRL**

Via al S.N.S. della Guardia 58a - Genova 16162 Italy

Phone (+39) 010-714-647

E-mail [info@uniservicesafety.com](mailto:info@uniservicesafety.com)

Web site [www.uniservicesafety.com](http://www.uniservicesafety.com)