



Teraz wyposażony w nowy czujnik R zapewniający trwałość i zaawansowane funkcje

- Linia ta oferuje różne czujniki i jeden z najdłuższych na świecie czasów ciągłej pracy -

Przenośny monitor gazów Model

04 Seria



Model OX-04

Gaz docelowy detekcji: Tlen
(typ elektrochemiczny)

Model OX-04G

Gaz docelowy detekcji: Tlen
(typ ogniwa galwanicznego)

Model HS-04

Gaz docelowy detekcji: Wodór sul de

Model CO-04

Gaz docelowy detekcji: Tlenek węgla

Model CO-04 (C-)

Gaz docelowy detekcji: Tlenek węgla
(zmniejszona ingerencja wodoru)

Model CX-04

Gaz docelowy detekcji: Tlenek węgla
i tlen

Model SC-04

Docelowy gaz detekcyjny: Dwutlenek siarki
i tlen

Zaawansowane funkcje i trwałość

1 Teraz z ciągłym czasem pracy 9,0 00 godzin.

W przypadku tych produktów udało nam się osiągnąć czas ciągłej pracy wynoszący około 9000 godzin*, co jest jednym z najlepszych wyników dla kompaktowego przenośnego monitora wielogazowego.

* OX-04G/CO-04/HS-04

2 Przeszedł test odporności na upadek z 7 m

Zmniejsza ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas pracy na wysokościach, co pozwala na pewną pracę.

3 Wyposażony w nowy, trwały czujnik R z zaawansowanymi funkcjami

- Całkowicie zmodernizowane czujniki. Najwyższa trwałość i wydajność czujnika jest poparta trzyletnią gwarancją (roczną gwarancją na czujnik w przypadku OX-04G).
- Możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur (-40 °C do +60 °C).
- Oferujemy linię czujników tlenku węgla niemal całkowicie odpornych na zakłócenia wodorowe. Są one idealne do stosowania w środowiskach takich jak zakłady hutnicze, gdzie występuje wodór.
- Jesteśmy pierwszym japońskim producentem, który oferuje linię podwójnych czujników tlenku węgla i tlenu, wprowadzając na rynek dwukanałową detekcję w kompaktowej i przenośnej obudowie.

Pełen zakres funkcji w bezpiecznej, pewnej konstrukcji

1 Bezpieczna konstrukcja, której możesz używać wszędzie

- Stopień ochrony: Równoważny IP66/67; zaprojektowany tak, aby był odporny na pył i wodę do użytku na zewnątrz.
- Iskrobezpieczna konstrukcja przeciwybuchowa (ATEX/IECEx/Japan Ex) do stosowania w miejscach zagrożonych wybuchem.

2 Opcje zasilania urządzenia obejmują baterie akumulatorowe lub alkaliczne

Wybierz wygodę powszechnie dostępnych baterii alkalicznych. Lub używaj baterii wielokrotnego ładowania. (Określ typ przy składaniu zamówienia).

Mocowanie do paska

Mocowany do kieszeni na piersi



Metoda pobierania próbek	Typ dyfuzji
Typ alarmu	Alarmy gazowe: Alarmy trzystopniowe, alarm STEL, alarm TWA, alarm OVER Alarmy błędów: Podłączenie/odłączenie czujnika, niski poziom baterii, błąd kalibracji, nieprawidłowość zegara, nieprawidłowość systemu
Wzór alarmu	Samozatraskowe lub z automatycznym resetem (*1)
Wskazania alarmowe	Migająca lampka, przerywany brzęczyk dźwiękowy, odczyt stężenia gazów popiołu, wibracje
Głośność brzęczyka	80 dB lub głośniejszy (w odległości 30 cm)
Źródło zasilania*2	Baterie alkaliczne AAA (×2) lub baterie AAA Ni-MH (eneloop) (×2)
Konstrukcja przeciwybuchowa	Iskrobezpieczna konstrukcja przeciwybuchowa < baterie alkaliczne > ATEX: II1G Ex ia IIC T4 Ga/IECEx: Ex ia IIC T4 Ga/Japan Ex: Ex ia IIC T4 Ga < Baterie NiMH > ATEX: II1G Ex ia IIC T3 Ga/IECEx: Ex ia IIC T3 Ga/Japan Ex: Ex ia IIC T3 Ga
Certyfikaty	ATEX, IECEx, Japan Ex, CE Marking
Poziom ochrony	Równoważne z IP66/67
Wymiary zewnętrzne/waga	Ok. 54 mm (szer.) × 67 mm (wys.) × 24 mm (gł.) (bez elementów wystających)/ok. 93 g
Funkcje	Rejestrator danych, wibracje, alarm STEL, alarm TWA, szybka kalibracja, wyświetlanie wartości szczytowych, wyświetlanie temperatury

Model	OX-04G	OX-04	HS-04	CO-04	CO-04(C-)	CX-04		SC-04
Wykrywanie gaz docelowy	Tlen	Tlen	Wodór	Tlenek węgla	Tlenek węgla (Wodór zredukowany)	Tlenek węgla	Tlen	Dwutlenek siarki
Wykrywanie zasada	Galwaniczna typ komórki			Typ elektrochemiczny				
Zakres detekcji (Zakres usług)	0,0 do 25,0 %. (25,0 do 40,0 %)	0,0 do 25,0 %. (25,0 do 40,0 %)	0,0 do 30,0 ppm (30,0 do 200,0 ppm)	0 do 500 ppm (500 do 2000 ppm)	0 do 500 ppm (500 do 2000 ppm)	0 do 500 ppm (500 do 2000 ppm)	0,0 do 25,0 %. (25,0 do 40,0 %)	0,00 do 20,00 ppm (20,00 do 100,00 ppm)
1 cyfra	0.1 %	0.1 %	0,1 ppm (0,0 do 30,0 ppm) 1,0 ppm (30,0 do 200,0 ppm)	1 ppm (0 do 300 ppm) 10 ppm (300 do 2000 ppm)	1 ppm (0 do 300 ppm) 10 ppm (300 do 2000 ppm)	1 ppm (0 do 300 ppm) 10 ppm (300 do 2000 ppm)	0.1 %	0,05 ppm
Wartości zadane alarmów	L 18.0 % LL 18,0 % H 25.0 %	L 18.0 % LL 18,0 % H 25.0 %	1. 5,0 ppm 2. 30,0 ppm 3. 100,0 ppm TWA 1 ppm STEL 5 ppm	1. 25 ppm 2. 50 ppm 3. 1200 ppm TWA 25 ppm STEL 200 ppm	1. 25 ppm 2. 50 ppm 3. 1200 ppm TWA 25 ppm STEL 200 ppm	1. 25 ppm 2. 50 ppm 3. 1200 ppm TWA 25 ppm STEL 200 ppm	L 18.0 % LL 18,0 % H 25.0 %	1. 2 ppm 2. 5 ppm 3. 100 ppm TWA 2 ppm STEL 5 ppm
Obsługa temperatura zakres	-20 °C do +50 °C (bez nagłych zmian)			-40 °C do +60 °C (bez nagłych zmian)*3				
Obsługa zakres wilgotności	10 do 90 % RH (brak kondensacji)			0 do 95 % RH (bez kondensacji)*4				
Ciągłe czas pracy (baterie alkaliczne) (akumulatory Ni-MH)	Okolo 9000 godzin Okolo 6 000 godzin	Okolo 3 000 godzin Okolo 2,000 godzin	Okolo 9000 godzin Okolo 6 000 godzin	Okolo 9000 godzin Okolo 6 000 godzin	Okolo 6.200 godzin Okolo 4.200 godzin	Okolo 4.600 godzin Okolo 3 000 godzin		Okolo 3 000 godzin Okolo 2,000 godzin

*1. Ustawienie standardowe: Samozatraskowe

*2. Należy stosować baterie suche wymienione na liście certyfikatów, aby spełnić wymagania w zakresie ochrony przeciwybuchowej.

*3. Tymczasowe warunki otoczenia przez ok. 15 minut. Zakresy temperatur otoczenia do pracy ciągłej są następujące: temperatura: -20 °C do +50 °C (bez nagłych zmian)

*4. Tymczasowe warunki otoczenia przez ok. 15 minut. Zakresy wilgotności otoczenia podczas pracy ciągłej są następujące: wilgotność: 10 do 90 % RH (bez kondensacji)

Akcesoria
Baterie alkaliczne AAA (×2) lub Ni-MH (eneloop) (×2) (należy określić w momencie składania zamówienia)
Gumowa osłona ochronna (×1)
Klipsy aligatorskie (×1)

Akcesoria opcjonalne	
Klips do paska	Opaska na ramię
Walizka żaroodporna	Program do zarządzania rejestratorem danych
Filtr pyłowy	Nasadka kalibracyjna
	Pasek na reke

RIKEN KEIKI Co.,Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 741-87 44, Japan

Phone : +81-3-3966-1113

Telefax : +81-3-3558-9110

E-mail : intdept@rikenkeiki.co.jp

Web site : <http://www.rikenkeiki.co.jp/english>

★ Dystrybucja

CARBO-TOKA Sp. z o.o.

ul. Metalowa 3, 43-100 Tychy, Polska

tel.: +48 32 227 03 94

e-mail: carbotoka@op.pl

www.carbotoka.com.pl

