

Modelo Monitor de gas portátil

GX-3R Pro

Bluetooth®
integrado!



Bluetooth®

Envío de notificaciones de emergencia por correo electrónico, incluidas alarmas de gas, desde un teléfono inteligente tras instalación de la aplicación específica.

Garantía estándar de 5 años

El instrumento y los sensores tienen una garantía de 5 años*.

Uso a largo plazo para mayor tranquilidad.

* Opcional

Detección de cinco componentes

Permite la instalación de sensores de dióxido de carbono y otros gases tóxicos, además de los sensores para gases combustibles, oxígeno, ácido sulfhídrico y monóxido de carbono.

Fabricación a prueba de explosiones intrínsecamente segura y carcasa ignífuga

Construcción hidrófuga a prueba de polvo (nivel equivalente a IP66/68)

¡Supera la prueba de caída de 7 m!



Escanee el código QR para ver el vídeo promocional.

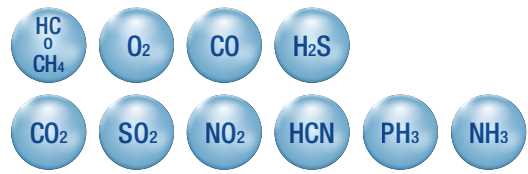
Disponible en el sitio web

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

¡Dispositivo multiuso de alto rendimiento! Características de la unidad GX-3R Pro

1 Compatible con Bluetooth

Conexión con teléfonos inteligentes a través de Bluetooth. Notificaciones rápidas en caso de situaciones de emergencia mediante la aplicación específica.



2 ¡Detección de cinco componentes (cuatro componentes + uno adicional)!

Detección de gases objetivo, como dióxido de carbono y otros gases tóxicos, además de gases combustibles, oxígeno, monóxido de carbono y ácido sulfhídrico. Posibilidad de ajustar la selección a usos específicos

3 Tipo de batería seleccionable

Compatible con baterías de ion litio recargables ecológicas o pilas alcalinas para uso en cualquier momento o lugar.



Unidad de batería recargable

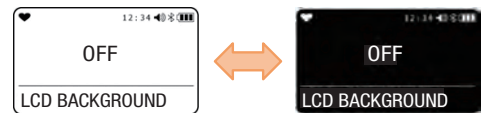
Unidad de pilas alcalinas

4 Compatibilidad con 11 idiomas

Admite un total de 11 idiomas diferentes para facilitar el uso a en cualquier país. (Japonés/inglés/francés/español/portugués/alemán/italiano/ruso/coreano/chino [simplificado/tradicional])

5 Pantalla de matriz de puntos fácil de leer

Incorpora una pantalla de matriz de puntos de alta nitidez. Capaz de mostrar caracteres kanji japoneses; permite inversión a blanco y negro en la pantalla LCD.



6 Incorpora los nuevos sensores R, con excepcional estabilidad a largo plazo.

El dispositivo GX-3R Pro incorpora los sensores de la serie R, recientemente desarrollados. Los sensores R son unidades de alto rendimiento que mejoran considerablemente la capacidad de detección. Están cubiertos por una garantía de 3 años* para mayor tranquilidad (los sensores NH3 solo tienen una garantía de 1 año). * Garantía de 5 años opcional.

7 Certificación conforme a una amplia gama de estándares de rendimiento para aplicaciones terrestres y marinas

(Probado por organizaciones de conformidad de terceros de acuerdo con las normativas sobre rendimiento de la UE, la MED y otros estándares, a fin de garantizar altos niveles de fiabilidad)

- En relación con el equipo para aplicaciones marinas: Certificación MED (Directiva sobre equipos marinos de la UE), autorización JG (Ministerio de agricultura, infraestructura, transporte y turismo japonés)
- Estándares de rendimiento europeos: EN 60079-29-1 (gases combustibles), EN 50104 (oxígeno), EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (gases tóxicos)
- Conformidad con la normativa JIS: JIS T 8201 (oxígeno), JIS T 8205 (ácido sulfhídrico)

Gases combustibles	O ₂	CO y H ₂ S	CO	CO ₂	CO/H ₂ S/SO ₂ /HCN/NO ₂ /PH ₃ /NH ₃
¡Construcción sólida con excelente resistencia a los impactos y sensores de gas tóxico!!	¡Tipo electroquímico con características básicas significativamente mejoradas!	¡Fabricación dual 2 en 1 para reducir el tamaño de la unidad!	¡Estructura de 2 sensores para reducción de las interferencias por H ₂ !	¡Sensor de infrarrojos ultracompacto y ligero!	Características básicas mejoradas Sensores de gas tóxico

¡Mucho más seguro! ¡Todavía más sencillo de usar! Incluso con más funciones útiles

Función de conversión de gas combustible

Elimina la necesidad de cálculos complejos. Permite la lectura directa de las concentraciones de 27 gases combustibles diferentes.
* Este ajuste se mantiene aunque el dispositivo se apague y se vuelva a encender.

Función de ajuste de punto de referencia de alarma

Los ajustes se pueden modificar a través de los controles de la unidad principal GX-3R. Permite el control y gestión del dispositivo de acuerdo con los propios criterios del cliente.

Función de pitido de confirmación

Indica que el producto funciona correctamente. El avisador emite sonidos a intervalos predefinidos mientras la medición está en curso.

Función de pausa para almuerzo

Mantiene los valores TWA y pico para permitir la medición acumulativa aunque el equipo se apague y vuelva a encender.

Función de notificación de calibración

Al encender la unidad, indica el número de días hasta la fecha de mantenimiento regular recomendada. Recuerda al usuario que realice el mantenimiento del producto para garantizar un uso seguro.

Lista de conversión de gases combustibles

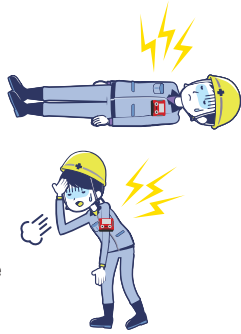
Conversión de gas	Visualización del nombre de gas	Conversión de gases de calibración	
		CH ₄	i-C ₄ H ₁₀
Metano	CH ₄	—	×
Isobutano	i-C ₄ H ₁₀	○	—
Hidrógeno	H ₂	○	○
Metanol	CH ₃ OH	○	○
Acetileno	C ₂ H ₂	○	○
Etileno	C ₂ H ₄	○	○
Etano	C ₂ H ₆	○	×
Etanol	C ₂ H ₅ OH	○	○
Propileno	C ₃ H ₆	○	○
Acetona	C ₃ H ₆ O	○	○
Propano	C ₃ H ₈	○	×
Butadieno	C ₄ H ₆	○	○
Ciclopentano	C ₅ H ₁₀	○	○

Conversión de gas	Visualización del nombre de gas	Conversión de gases de calibración	
		CH ₄	i-C ₄ H ₁₀
Benceno	C ₆ H ₆	○	○
N-hexano	n-C ₆ H ₁₄	○	○
Tolueno	C ₇ H ₈	○	○
N-heptano	n-C ₇ H ₁₆	○	○
Xileno	C ₈ H ₁₀	○	○
N-nonano	n-C ₉ H ₂₀	○	○
Etanoato de etilo	EtAc	○	○
Alcohol isopropílico	IPA	○	○
Metiletilcetona	MEK	○	○
Metil metacrilato	MMA	○	○
Dimetil éter	DME	○	○
Metil-isobutil-cetona	MIBK	○	○
Tetrahidrofurano	THF	○	○
N-pentano	n-C ₅ H ₁₂	○	○

Equipado con sensor de movimiento

Alarma de persona caída

Se emite una alarma si el usuario permanece inmóvil durante un periodo de tiempo predefinido a fin de notificar una situación de emergencia a las personas que se encuentren en las inmediaciones.



Alarma de pánico

Permite al usuario activar una alarma manualmente para alertar a las personas que se encuentren de las inmediaciones sobre una emergencia.



Inversión de pantalla

Invierte automáticamente la pantalla 180 grados en función de la orientación del producto, lo que ayuda a evitar errores durante la lectura de valores numéricos.

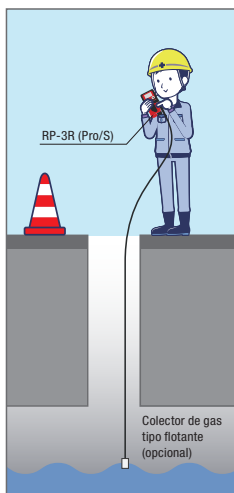


Accesorios opcionales

1 Funda termorresistente <small>* Sin protección frente a explosiones * En la foto se muestra la unidad GX-3R</small>	2 Funda de cuero 	3 Clip para cinturón 	1 Funda termorresistente Funda para protección a corto plazo frente a fuentes de calor Pin de seguridad.	N.º de referencia 4777 4577 90
4 Correa para brazo/tobillo 	5 Película protectora 	6 Unidad de aspiración manual Sonda de muestreo <small>* En la fotografía se muestra la unidad con la sonda de muestreo.</small>	2 Funda de cuero Funda antipolvo Se acopla al clip de la unidad.	N.º de referencia 4777 4258 70
7 Base de carga 	8 Cable de cinco salidas para carga 	9 Adaptador de calibración 	3 Clip para cinturón Permite fijar el producto a una correa o al bolsillo.	N.º de referencia 4777 9202 40
10 Programa de gestión del registrador de datos 	11 Permite el funcionamiento de aspiración con la unidad de bomba. Bomba eléctrica externa. Permite el uso de la función de muestreo de aspiración.	12 Estación de acoplamiento que aumenta la eficacia del mantenimiento diario. Permite al usuario realizar automáticamente una comprobación simplificada previa al trabajo (prueba de funcionamiento) y el ajuste de gas.	4 Correa para brazo/tobillo Correa para fijar la unidad al brazo o tobillo	N.º de referencia 4777 9293 30
			5 Película protectora Permite proteger la pantalla. (juego de 5)	N.º de referencia 4777 9296 50
			6 Unidad de aspiración manual Bomba manual externa Capacidad de extracción a velocidades de flujo superiores a las de una bomba eléctrica.	(con sonda de muestreo) N.º de referencia 4777 9297 20 (con tubo de tipo flotante de 8 m) N.º de referencia 4777 9299 70 (con tubo con contrapesos de 30 m) N.º de referencia 4777 9300 30
			7 Base de carga Base para recarga de la unidad Las bases se pueden interconectar.	N.º de referencia BC-3R 00
			8 Cable de cinco salidas para carga Un adaptador de CA permite recargar hasta cinco unidades. * Los tiempos de recarga no varían.	(con cable 22,5 cm) N.º de referencia 4777 9329 70 (con cable 60 cm) N.º de referencia 4777 9319 80 (con cable 120 cm) N.º de referencia 4777 9333 20
			9 Adaptador de calibración El adaptador de suministro de gas a la unidad GS-3R Pro durante la prueba de funcionamiento y la calibración (con boquilla de salida y junta de goma)	N.º de referencia 4777 9312 70
			10 Programa de gestión del registrador de datos Software para visualización y gestión de los datos de medición	N.º de referencia 9811 0870 60

Permite el funcionamiento de aspiración con la unidad de bomba.

Bomba eléctrica externa. Permite el uso de la función de muestreo de aspiración.



Colector de gas tipo flotante (opcional)

Fácil conexión y desconexión



Especificaciones

Modelo	RP-3R (Pro/S)
Velocidad de flujo de aspiración	Modo de alta velocidad: 0,4 l/min o superior Modo de baja velocidad: 0,25 l/min o superior
Tiempo de funcionamiento continuo	Modo de alta velocidad: Aprox. 10 horas Modo de baja velocidad: Aprox. 16 horas
Rango de temperatura/humedad de funcionamiento	-20 a +50 °C (sin fluctuaciones bruscas) HR de hasta el 95 % (sin condensación)
Grado de prueba a explosiones	Fabricación a prueba de explosiones inherentemente segura ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga JPEX: Ex ia IIC T4 Ga
Construcción	Construcción a prueba de polvo y salpicaduras (nivel de protección equivalente a IP67)
Dimensiones externas/peso	Aprox. 94 mm (An.) x 95 mm (Al.) x 29 mm (F.) (sin incluir salientes)/Aprox. 130 g
Fuente de alimentación	1 pila alcalina AA
Accesorios opcionales	Colector de gas de tipo flotante (8 m)

* No se puede conectar a las unidades GX-2009 o GX-3R.

Estación de acoplamiento que aumenta la eficacia del mantenimiento diario.

Permite al usuario realizar automáticamente una comprobación simplificada previa al trabajo (prueba de funcionamiento) y el ajuste de gas.



Especificaciones

Modelo	SDM-3R
Fuente de alimentación (adaptador de CA)	100 a 240 V CA ±10 % 50/60 Hz
Velocidad de flujo de aspiración	Aprox. 0.25 l/min
Rango de temperatura/humedad de funcionamiento	0 a 40 °C, HR de 0 al 95 % (sin condensación)
Dimensiones externas/peso	Aprox. 130 mm (An.) x 110 mm (Al.) x 250 mm (F.)/Aprox. 800 g
Accesorios opcionales	Adaptadores de conexión y montaje en pared, tubo de evacuación de gases

La unidad GX-3R Pro es compatible con

* Bluetooth de bajo consumo (BLE, Bluetooth de baja energía).



La unidad GX-3R Pro se puede comunicar con teléfonos inteligentes y tabletas a través de Bluetooth. Permite la emisión de alarmas a ubicaciones remotas en tiempo real a fin de **notificar situaciones de emergencia** mediante la aplicación RK Link específica. También permite la **modificación de los ajustes** de la unidad.

Descargue la aplicación gratuita RK Link en Google Play o Apple Store.

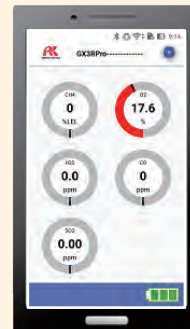


Características disponibles al utilizar unidad GX-3R Pro ↔ RK Link

Uso compartido de la información de emergencia



1 Transmisión correo electrónico con información de alarma



En caso de una alarma, los correos electrónicos de notificación de emergencias se envían inmediatamente a las direcciones previamente registradas.

- Alarma de gas
- Alarma de desvanecimiento
- Alarma de recordatorio
- Alarma de fallo
- Alarma de pánico

Ajuste de cambios, etc.



Permite modificar fácilmente los ajustes, la fecha de caducidad de la calibración y el idioma en pantalla.

2 Modificaciones de los ajustes



[Ajuste de alarmas]



[Ajuste de calibración/ prueba de funcionamiento]



[Ajuste de idioma]

- Permite modificar los ajustes puntos de referencia de alarma, concentraciones de gas de calibración e idioma de visualización.
- También permite el ajuste detallado de diversos tipos de alarmas que activan los correos electrónicos de notificación.

Por ejemplo: Ningún correo de notificación para la primera alarma; correo de notificación a partir de la segunda alarma

* Bluetooth solo se puede utilizar en países en los que se haya obtenido la certificación de acuerdo con la normativa sobre radiofrecuencia local. Quizá no esté disponible dependiendo de las condiciones de transmisión de radiofrecuencia.

Bluetooth*

Modelo
GX-3R Pro



Ubicación de trabajo



Muestra la información de ubicación con solo tocar un botón.



¡Activación de la alarma de gas!



Oficina



3 Visualización de la concentración de gas y el nivel de carga de la batería



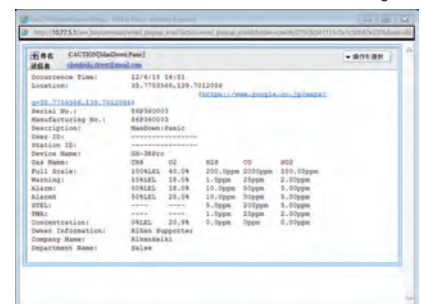
- Muestra las concentraciones de gas en tiempo real durante la medición.
- Muestra los niveles de batería actuales en tres intervalos.

← Icono de nivel de carga de la batería

4 Registro de información del propietario



- Permite registrar información detallada, como la empresa y el nombre del usuario.
- Se muestra en los correos de notificación de emergencia



Texto de correo electrónico (ejemplo)

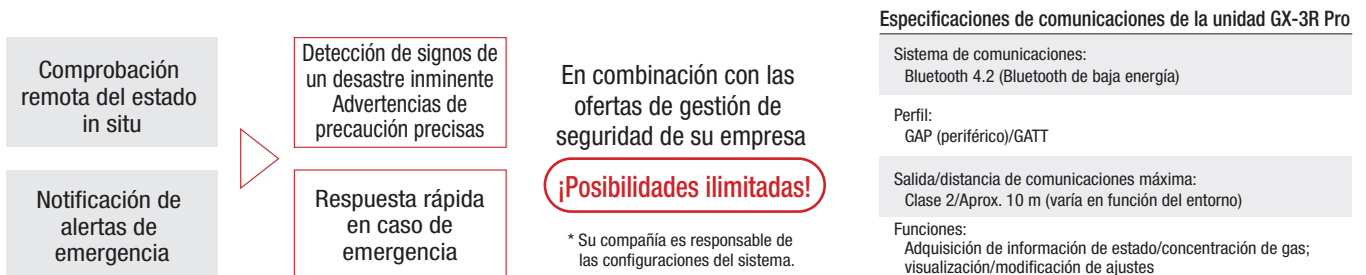
Otras funciones habilitadas por Bluetooth

La información de detección de la unidad GX-3R Pro se puede combinar con una amplia gama de dispositivos inalámbricos, lo que permite la gestión en el servidor del cliente y el uso compartido del estado in situ y en tiempo real con los sistemas de gestión de ubicaciones remotas.*

* Su compañía es responsable de las configuraciones del sistema.



La información sobre el estado del trabajador, el entorno y la ubicación mejoran la gestión de la seguridad.



Preguntas más frecuentes

Emparejamiento	
¿Cuánto dura el periodo de espera para emparejamiento?	5 minutos. Después de 5 minutos, Bluetooth deberá encenderse de nuevo para reanudar el periodo de espera.
¿Qué ocurre al emparejar un dispositivo?	El LED cambia de iluminación intermitente a iluminación continua.
¿Qué ocurre cuando se pierde el emparejamiento se pierde?	El LED parpadea y el producto pasa a tiempo de espera. No se emite ninguna alarma acústica.
¿Es posible establecer conexiones sin emparejamiento?	No.
Comunicación	
¿Qué sistema de comunicación se utiliza (método de acceso a los datos)?	Lectura y escritura.
¿Qué es el perfil GATT?	Se trata del perfil original.
¿Cuánto dura el intervalo de comunicación?	Al menos un segundo.
Unidad principal	
¿Cuánto dura el periodo de funcionamiento continuo al utilizar BLE?	Modo normal: 25 horas. Modo de batería de larga duración: 40 horas * El periodo de funcionamiento continuo no varía al utilizar BLE.
¿Está equipado el producto con GPS?	No. La información de ubicación se adquiere desde un teléfono inteligente o una baliza.
Varios	
¿Es posible conseguir información detallada sobre las comunicaciones?	Sí, pero después de haber establecido un acuerdo de no revelación.
¿Es necesario modificar las especificaciones de comunicación del producto para conectar el dispositivo con un sistema?	No. Siga los pasos para garantizar la compatibilidad del sistema.
¿Cuánto cuesta la conexión con un sistema?	No se incurrirá en coste alguno. Sin embargo, quizá se apliquen tarifas adicionales si dicha conexión requiere cambios en las especificaciones del producto. (A partir de varios miles de euros)

Especificaciones

Modelo	GX-3R Pro	
Método de muestreo	Tipo Difusión; se puede cambiar a muestreo mediante la conexión de una bomba RP-3R(Pro/S)	
Indicación de alarma de gas	Indicador luminoso con intermitencia continua, sonido continuo y modulado del avisador, pantalla de concentración de gas intermitente, vibración Restablecimiento: Autobloqueo	
Alarmas de fallo	Anomalías en el sistema o el sensor, caída en la tensión de la batería, fallo de calibración	
Indicación de la alarma de fallo	Indicador luminoso intermitente, sonido intermitente de avisador, información detallada en pantalla Restablecimiento: Autobloqueo	
Alarma de pánico	Dos niveles: Prealarma y alarma principal (después de la prealarma de 5 segundos) Restablecimiento: Autobloqueo	
Alarma de desvanecimiento de usuario	Tres niveles: Prealarma 1 (60 segundos), prealarma 2 (75 segundos) y alarma principal (90 segundos) Restablecimiento: Autobloqueo	
Pantalla	LCD digital (matriz de puntos) con retroiluminación	
Datos presentados en pantalla	Estado de funcionamiento, reloj, nivel de carga de la batería, temperatura, lectura máxima, notificación de calibración	
Volumen del sonido del avisador	Aprox. 95 dB (30 cm)	
Idiomas	Japonés/inglés/francés/español/portugués/alemán/italiano/ruso/coreano/chino (simplificado/tradicional)	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 (Bluetooth de baja energía)	
Función de registrador de datos	Número máximo de datos: 3.600 Intervalo: 5 minutos (ajustable) Sistema de comunicaciones: IrDA	
Fuente de alimentación	Unidad de batería de ion-litio recargable (tiempo de carga aproximado de 3 horas) o unidad de pilas (2 pilas alcalinas AAA)	
Tiempo de funcionamiento continuo ¹	Modo de batería de larga duración: Aprox. 40 horas (25 °C, carga completa, sin alarma, sin indicación luminosa)	
	Modo de batería de larga duración desactivado: Aprox. 25 horas (25 °C, carga completa, sin alarma, sin indicación luminosa)	
Rango de temperatura/humedad de funcionamiento ²	-40 a +60 °C (sin fluctuaciones bruscas), HR de 0 al 90 % (sin condensación)	
Grado de prueba a explosiones ³	ATEX: II 1 G Ex da ia IIC T4 Ga/IM1 Ex da ia I Ma (con sensor de gas combustible) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga/IM1 Ex ia I Ma (sin sensor de gas combustible) IECEX: Ex da ia IIC T4 Ga/Ex da ia I Ma (con sensor de gas combustible) Ex ia IIC T4 Ga/Ex ia I Ma (sin sensor de gas combustible) JPEX: Ex ia IIC T4 Ga	
Certificaciones ³	ATEX, IECEx, JPEX, INMETRO, China Ex, JG, MED, JIS T 8201, JIS T 8205, EN 50104, EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3, EN 60079-29-1	
Nivel de protección	Equivalente a IP66/68 (2 m, 1 h)	
Dimensiones externas/peso	Con unidad de batería recargable: Aprox. 73 mm (An.) × 65 mm (Al.) × 26 mm (F.) (sin incluir salientes)/Aprox. 120 g Con unidad para pilas alcalinas Aprox. 73 mm (An.) × 65 mm (Al.) × 34 mm (F.) (sin incluir salientes)/Aprox. 140 g	
Garantía	3 años (extensión opcional de 2 años disponible)	

¹ Varía en función del tipo de sensor instalado. Contacte con RIKEN KEIKI para obtener más información.

² En condiciones ambientales temporales durante 15 minutos aproximadamente. Los intervalos de temperatura de funcionamiento y humedad para las condiciones ambientales continuas son los siguientes: Temperatura: -20 a +50 °C (sin cambios bruscos)/Humedad: 10 al 90 % de HR (sin condensación)

³ Los estándares y certificaciones aplicables varían en función de las especificaciones del detector de gas. Se debe especificar en el momento de la compra.



Gases objetivo de detección

Gas objetivo de detección	Gas combustible (HC o CH ₄)		Oxígeno (O ₂)	Monóxido de carbono (CO)	Ácido sulfhídrico (H ₂ S)	Dióxido de sulfuro (SO ₂)
Principio de detección	Cerámica de nueva generación		Electroquímico			
Intervalo de visualización	0 – 100 %LEL		0 – 40,0 vol%	0 – 2000 ppm	0 – 200,0 ppm	0 – 100,0 ppm
Rango de detección	0 – 100 %LEL		0 – 25,0 vol%	0 – 500 ppm	0 – 30,0 ppm	0 – 20,0 ppm
1 dígito	1 %LEL		0,1 %	1 ppm	0,1 ppm	0,05 ppm
Punto de referencia de alarma de gas (configurable por el usuario)	1.ª alarma: 10 %LEL 2.ª alarma: 25 %LEL 3.ª alarma: 50 %LEL Alarma OVER: 100 %LEL	10 %LEL 25 %LEL 50 %LEL 100 %LEL	Alarma L: 19,5 vol% Alarma LL: 18,0 vol% Alarma H: 23,5 vol% Alarma OVER: 40,0 vol%	1.ª alarma: 25 ppm 2.ª alarma: 50 ppm 3.ª alarma: 1.200 ppm Alarma TWA: 25 ppm Alarma STEL: 200 ppm Alarma OVER: 2.000 ppm	1.ª alarma: 5,0 ppm 2.ª alarma: 30,0 ppm 3.ª alarma: 100,0 ppm Alarma TWA: 1,0 ppm Alarma STEL: 5,0 ppm Alarma OVER: 200,0 ppm	1.ª alarma: 2,00 ppm 2.ª alarma: 5,00 ppm 3.ª alarma: 100,00 ppm Alarma TWA: 2,00 ppm Alarma STEL: 5,00 ppm Alarma OVER: 100,00 ppm

Gas objetivo de detección	Dióxido de nitrógeno (NO ₂)	Cianuro de hidrógeno (HCN)	Fosfano (PH ₃)	Amoniaco (NH ₃)	Dióxido de carbono (CO ₂)	
Principio de detección	Electroquímico				Método infrarrojo	
Intervalo de visualización	0 – 20,00 ppm	0 – 30,0 ppm	0 – 20,00 ppm	0 – 400,0 ppm	0 – 10,00 vol%	0 – 10000 ppm
Rango de detección	0 – 20,00 ppm	0 – 30,0 ppm*	0 – 20,00 ppm	0 – 300,0 ppm	0 – 5,00 vol%	0 – 10000 ppm
1 dígito	0,05 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm	0,5 ppm	0,01 vol%	20 ppm
Punto de referencia de alarma de gas (configurable por el usuario)	1.ª alarma: 2,00 ppm 2.ª alarma: 4,00 ppm 3.ª alarma: 20,00 ppm Alarma TWA: 0,50 ppm Alarma STEL: 1,00 ppm Alarma OVER: 20,00 ppm	1.ª alarma: 10,0 ppm 2.ª alarma: 20,0 ppm 3.ª alarma: 30,0 ppm Alarma TWA: 0,9 ppm Alarma STEL: 4,5 ppm Alarma OVER: 30,0 ppm	1.ª alarma: 0,30 ppm 2.ª alarma: 0,60 ppm 3.ª alarma: 0,60 ppm Alarma TWA: 0,30 ppm Alarma STEL: 1,00 ppm Alarma OVER: 20,00 ppm	1.ª alarma: 25,0 ppm 2.ª alarma: 35,0 ppm 3.ª alarma: 35,0 ppm Alarma TWA: 25,0 ppm Alarma STEL: 35,0 ppm Alarma OVER: 400,0 ppm	1.ª alarma: 0,50 vol% 2.ª alarma: 3,00 vol% 3.ª alarma: 3,00 vol% Alarma TWA: 0,50 vol% Alarma STEL: 3,00 vol% Alarma OVER: 10,00 vol%	1.ª alarma: 5.000 ppm 2.ª alarma: 5.000 ppm 3.ª alarma: 5.000 ppm Alarma TWA: 5.000 ppm Alarma OVER: 10.000 ppm

* Las concentraciones de cianuro de hidrógeno se muestran como 0,0 ppm para concentraciones entre 0,0 y 0,2 ppm.

Accesorios estándar

Cubierta de protección



Aspecto de la pantalla tras colocar la cubierta



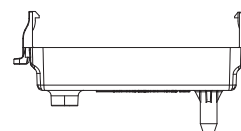
Cubierta de protección
(N.º de referencia 4777 4175 00)



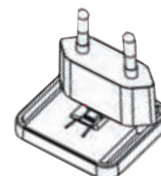
Adaptador de CA
(N.º de referencia 2594 0898 30)

Clip tipo Alligator
(N.º de referencia 4777 9203 10)

Correa de mano
(N.º de referencia 0888 0605 90)



Adaptador de calibración (tipo sencillo)
(N.º de referencia 4777 9370 70)



Enchufe UE
(N.º de referencia 2594 0933 60)

Seleccione un sensor de gas combustible.

Código	Selección	Modelo	Intervalo de visualización
H	Sensor de gas combustible (HC)	NCR-6309	0 – 100 %LEL
M	Sensor de gas combustible (CH ₄)	NCR-6309	0 – 100 %LEL
0	Sin sensor	—	—

Seleccione si se requiere un sensor de oxígeno.

Código	Selección	Modelo	Intervalo de visualización
1	Sensor de oxígeno (O ₂)	ESR-X13P	0 – 40,0 vol%
0	Sin sensor	—	—

Seleccione el sensor (tipo de gas de detección) que se instalará.

Código	Selección	Modelo	Intervalo de visualización
E1	Sensor de monóxido de carbono/ácido sulfhídrico (CO/H ₂ S)	ESR-A1DP	0 – 2000 ppm
E2	Sensor de monóxido de carbono (CO) * Reducción de interferencias de H ₂	ESR-A1CP	0 – 200,0 ppm
E3	Sensor de dióxido de sulfuro (SO ₂)	ESR-A13D	0 – 100,00 ppm
E4	Sensor de ácido sulfhídrico (H ₂ S)	ESR-A13i	0 – 200,0 ppm
E5	Sensor de monóxido de carbono (CO)	ESR-A13P	0 – 2000 ppm
E7	Sensor de cianuro de hidrógeno (HCN)	ESR-A13D	0 – 30,0 ppm
00	Sin sensor	—	—

Seleccione el sensor (tipo de gas de detección) que se instalará.

Código	Selección	Modelo	Intervalo de visualización
E3	Sensor de dióxido de sulfuro (SO ₂)	ESR-A13D	0 – 100,00 ppm
E4	Sensor de ácido sulfhídrico (H ₂ S)	ESR-A13i	0 – 200,0 ppm
E6	Sensor de dióxido de nitrógeno (NO ₂)	ESR-A13D	0 – 20,00 ppm
E7	Sensor de cianuro de hidrógeno (HCN)	ESR-A13D	0 – 30,0 ppm
E8	Sensor de fosfano (PH ₃)	ESR-A13D2	0 – 20,00 ppm
E9	Amoniaco (NH ₃)	ESR-B134	0 – 400,0 ppm
D1	Sensor de dióxido de carbono (CO ₂) <vol%>	IRR-0409	0 – 10,00 vol%
D2	Sensor de dióxido de carbono (CO ₂) <ppm>	IRR-0433	0 – 10000 ppm
00	Sin sensor	—	—

Nota No se pueden seleccionar dos sensores idénticos.

Seleccione el tipo de batería.

Código	Selección	Modelo
L	Batería de ion litio recargable	BUL-3R
D	Pilas alcalinas	BUD-3R

Compatibilidad con Bluetooth*

Código	Selección	Modelo
1	Compatibilidad con Bluetooth	—
0	Sin compatibilidad con Bluetooth	—

* La compatibilidad con Bluetooth se ofrece de fábrica en los modelos japoneses.

Escriba los códigos seleccionados en los cuadros correspondientes a la derecha.

B **1**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Cantidad necesaria:

* Envíe una copia de esta ficha para cada conjunto de especificaciones si las especificaciones difieren entre unidades.

Seleccione los accesorios especiales.

Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad
Funda termorresistente		Unidad de aspiración manual (con tubo de tipo flotante de 8 m)		Adaptador de calibración	
Funda de cuero		Unidad de aspiración manual (con tubo con contrapesos de 30 m)		Programa de gestión del registrador de datos	
Clip para cinturón		Base de carga		Unidad de bomba RP-3R (Pro/S)	
Correa para brazo/tobillo		Cable de carga de cinco salidas (longitud de 22,5 cm)		Estación de acoplamiento SDM-3R	
Película protectora		Cable de carga de cinco salidas (longitud de 60 cm)			
Unidad de aspiración manual (con sonda de muestreo)		Cable de carga de cinco salidas (longitud de 120 cm)			

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokio 174-8744, Japón

Teléfono : +81-3-3966-1113

Telefax : +81-3-3558-9110

Correo electrónico : intdept@rikenkeiki.co.jp

Sitio web : <https://www.rikenkeiki.co.jp/english>

* El contenido de este catálogo está sujeto a cambios sin previo aviso en función de las mejoras de rendimiento del dispositivo.

★ Distribuido por: