

AutoRAE 2

Sistema de calibración y pruebas automáticas

El Sistema de calibración y pruebas automáticas AutoRAE 2 para los monitores portátiles de Honeywell RAE Systems consigue que cumplir los requisitos de calibración y pruebas de los instrumentos sea tan fácil como pulsar un botón. Basta con colocar el monitor en la base y el sistema se encarga de todas las operaciones de calibración, prueba y recarga de la batería.

El sistema AutoRAE 2 es flexible y modular, y el usuario puede configurarlo para cumplir sus requisitos de calibración y de gestión de registros de manera eficiente. Un sistema AutoRAE 2 puede ser tan simple como una sola base implementada en modo independiente para calibrar un único dispositivo a la vez, o tan complejo como un sistema basado en un controlador y conectado en red, con capacidad para un máximo de 10 bases de instrumentos y 5 mezclas de gases de calibración distintos.

- Fácil de usar, gestión de registros, carga, calibración y verificación con solo pulsar un botón
- Compatible con una amplia variedad de gases, incluyendo gases poco habituales
- Optimizado para su uso en el terreno: no necesita un ordenador para funcionar
- Actualizable mediante firmware para proteger su inversión



INDUSTRIAS

- Petróleo y gas
- Industrial
- Medio ambiente
- Extinción de incendios
- Seguridad nacional



Sistema AutoRAE2 configurado con todo tipo de base.

La pantalla a color de alta resolución del controlador ofrece al usuario una experiencia intuitiva y avanzada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de prueba, calibración y carga automáticas
- Se puede implementar como una base individual o como un sistema basado en controlador con un máximo de 10 bases.
- Controlador con una amplia pantalla LCD a color
- Capacidad de conexión en red
- Se pueden conectar al mismo tiempo hasta 5 cilindros de gases de calibración.*
- Opción de actualización automática del firmware del instrumento
- Archivo de registro de datos de los instrumentos grabado de forma automática en la tarjeta SD del controlador
- Uso sobre un escritorio o montado en una pared
- Instrumentos compatibles:
 - ToxiRAE Pro Series
 - QRAE 3
 - MicroRAE
 - MultiRAE Series (excepto modelo de difusión)
- Base módulo para toda la gama de detectores portátiles PID, QRAE 3 y ToxiRAE Pro
- Gestión de dispositivos con Honeywell SafetySuite

* Solo se admite en configuraciones que incluyan el controlador AutoRAE 2.

AutoRAE 2 Sistema de calibración y prueba automáticas

ESPECIFICACIONES		
TAMAÑO	Controlador AutoRAE 2:	5.63" x 10.43" x 1.73" (143 x 265 x 44 mm)
	Adaptador de terminal:	2.17" x 8.86" x 1.65" (55 x 225 x 42 mm)
	Base ToxiRAE Pro:	6.50" x 11.61" x 3.91" (165 x 295 x 99 mm)
	Base MicroRAE:	11" x 7.08" x 3.93" (280 x 180 x 100 mm)
	Base QRAE 3:	6.50" x 12.60" x 4.65" (165 x 320 x 118 mm)
	Base MultiRAE:	6.50" x 12.68" x 4.37" (165 x 322 x 111 mm)
	Base modulo para portatiles PID:	6.50" x 16.80" x 4.43" (165 x 427 x 126 mm)
PESO	Controlador AutoRAE 2:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Adaptador de terminal:	0.33 lbs. (0.15 kg)
	Base ToxiRAE Pro:	1.96 lbs. (0.89 kg)
	Base MicroRAE:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Base QRAE 3:	2.16 lbs. (0.98 kg)
	Base MultiRAE:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Base modulo para portatiles	2.79 lbs. (1.27 kg)
ALIMENTACIÓN	Controlador AutoRAE 2:	Adaptador de CA (entrada de 110 V a 240 V, salida de 12 V, 7.5 A) Carga hasta 10 instrumentos al mismo tiempo.
	Bases:	Adaptador de CA (entrada de 110 V a 240 V, salida de 12 V, 1.25 A) Carga un instrumento cada vez.
BASES COMPATIBLES	Controlador AutoRAE 2:	Hasta 10 bases en total (combinadas de cualquier manera)
	Bases:	No se admiten bases adicionales.
PANTALLA	Controlador AutoRAE 2:	LCD a color retroiluminado gráfico TFT de 5,7 pulgadas (320 x 240)
	Bases:	2 LEDs de siete segmentos
BOTONES	Controlador AutoRAE 2:	3 botones ([Mode], [Y+]) y [N/-])
	Bases:	2 botones ([Bump]) y [Ca]]
RELOJ EN TIEMPO REAL	Controlador AutoRAE 2:	Sí
	Bases:	Sí
ALARMA/ INDICADORES VISUALES	Controlador AutoRAE 2:	Pantalla LCD gráfica a color
	Bases:	Indicadores LED tricolores (rojo/verde/amarillo)
ALARMA AUDIBLE	Controlador AutoRAE 2:	90 dB a 30 cm (12 pulgadas)
	Bases:	Igual que anterior
PUERTOS DE ENTRADA/ SALIDA DE GAS	Controlador AutoRAE 2:	6 entradas (1 entrada específica de aire limpio y 5 entradas configurables de gases de calibración); 1 puerto de escape
	Bases:	3 entradas (1 entrada específica de aire limpio y 2 entradas configurables de gases de calibración); 1 puerto de escape
CONECTORES DE LOS PUERTOS DE GASES	Controlador AutoRAE 2:	Conectores con boquillas de serie 200, tubo ID de 3,18 mm (1/8 pulgadas)
	Bases:	Igual que anterior
REGULADOR DE GASES	Controlador AutoRAE 2:	Regulador de ujo de demanda (0 a 1.000 psig/70 bares)
	Bases:	Igual que anterior
VELOCIDAD DE FLUJO DE LA BOMBA	Controlador AutoRAE 2:	Bomba integrada (500 ml/min)
	Bases:	NA para instrumentos con bomba, (400 ml/min típico) para instrumentos de difusión
ALMACENAMIENTO DE DATOS	Controlador AutoRAE 2:	Tarjeta SD estándar de 2 GB con bloqueo de seguridad
	Bases:	Ninguno. Los datos se almacenan únicamente en el PC.
PC COMMUNICATIONS	Controlador AutoRAE 2:	Puerto USB (tipo B) para conexión directa a PC
	Bases:	Igual que anterior
COMPATIBILIDAD CON IMPRESORAS	Controlador AutoRAE 2:	
	Bases:	Impresión directa en impresoras serie (RS-232)

CONEXIÓN EN RED	AutoRAE 2	Cable directo (puerto RJ-45 10/100 Base T) Módulo Wi-Fi (accesorio)
	Controller:	
	Cradles:	No admitido
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	AutoRAE 2	Configuración mediante PC a través del software ProRAE Studio II. Se puede realizar utilizando la capacidad de conexión en red
	Controller:	
	Cradles:	Configuración mediante PC a través del software ProRAE Studio II
ACCESORIO PARA MONTAJE EN PARED	AutoRAE 2	Rail TS35 DIN estándar
	Controller:	
	Cradles:	Rail TS35 DIN estándar
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Controlador AutoRAE 2:	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
	Bases:	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	Controlador AutoRAE 2:	De 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
	Bases:	De 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
IDIOMAS	Controlador AutoRAE 2:	Inglés
	Bases:	Inglés
CONFORMIDAD	Controlador AutoRAE 2:	CE
	Bases:	CE
GARANTÍA	Controlador AutoRAE 2:	Garantía limitada de 2 años
	Bases:	Garantía limitada de 2 años

Las especificaciones están sujetas a cambios.

OPCIONES DE PEDIDO

El sistema de calibración y prueba automática AutoRAE 2 y sus componentes se pueden pedir utilizando la guía de precios de dispositivos portátiles mediante los socios distribuidores de RAE Systems que venden los productos portátiles.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTO	NÚMERO DE PIEZA
Controlador AutoRAE 2 Incluye adaptador de terminal	T02-0107-000
Base AutoRAE 2 para modelos ToxiRAE Pro Incluye adaptadores para todos los modelos ToxiRAE Pro	T02-0003-000
Base AutoRAE 2 para modelos MicroRAE	T02-0503-000
Base AutoRAE 2 para modelos QRAE 3	T02-0203-000
Base AutoRAE 2 para modelos con bomba MultiRAE	T02-0103-000
Base AutoRAE 2 para modelos portatiles PID	T02-0403-000
Módulo Wi-Fi para controlador AutoRAE 2	T02-0303-000

Gestión de dispositivos con
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell

Para más información

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europe, Middle East, Africa

Life Safety Distribution GmbH
Tel: 00800 333 222 44 (Freephone number)
Tel: +41 44 943 4380 (Alternative number)
Middle East Tel: +971 4 450 5800 (Fixed Gas Detection)
Middle East Tel: +971 4 450 5852 (Portable Gas Detection)

Americas

Honeywell Analytics Distribution Inc.
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
Honeywell RAE Systems
Phone: +1 408 952 8200
Toll Free: +1 888 723 4800

Asia Pacific

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
India Tel: +91 124 4752700
China Tel: +86 10 5885 8788-3000
analytics.ap@honeywell.com

Servicios Técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com
www.honeywell.com

Datasheet_AutoRAE 2_DS-1083-07_ES
04/18 ©2018 Honeywell International Inc.



Higiene Ocupacional y Medio Ambiente

www.siafa.com.ar
ventas@siafa.com.ar

011 4684 2232