

AutoRAE 2

Sistema de Calibração e Teste Automatizado

O Sistema de calibração e teste automatizado AutoRAE 2 para os monitores portáteis da Honeywell RAE Systems torna a conformidade com os requisitos de teste e calibração dos instrumentos tão fácil quanto o apertar de um botão. Basta que você coloque o monitor no suporte e o sistema cuidará de toda a calibração, teste e recarga da bateria.

O sistema AutoRAE 2 é exível e modular, e pode ser configurado para atender suas necessidades de calibração e gestão de registros com eficiência. Um sistema AutoRAE 2 pode ser tão simples quanto um único suporte implantado no modo independente para calibrar um instrumento por vez, ou tão potente quanto um sistema com base no controlador ligado em rede, com suporte para dez instrumentos e cinco gases ou misturas de gases de calibração distintos.

- Teste de resposta, calibração, carregamento e gerenciamento de registros fácil com um só toque
- É compatível com uma ampla variedade de gases, incluindo exóticos
- Otimizado para uso em campo; não requer computador para ser operado
- Capacidade de atualização de firmware para proteger o investimento

SETORES

- Petróleo e gás
- Industrial
- Ambiental
- Combate a incêndio
- Segurança nacional



Sistema AutoRAE 2 configurado com controlador e cinco bases para portáteis ToxiRAE Pro, MultiRAE (com bomba), QRAE 3, MicroRAE e monitores Handheld PID



O display colorido de alta resolução do controlador oferece uma experiência avançada e intuitiva ao usuário.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Teste, calibração e sistema de carregamento automatizados
- Pode ser implantado como um suporte independente ou um sistema baseado em controlador com até 10 suportes
- Compatível apenas com configurações que incluem o Controlador AutoRAE 2
- Controlador com visor grande de LCD colorido
- Capacidade de conexão a rede
- Até cinco cilindros de gás de calibração podem ser conectados ao mesmo tempo*
- Opção de atualização FW de instrumento automática
- Arquivo de registros de dados de instrumentos gravado automaticamente no cartão SD do controlador
- Uso em bancada ou montagem em parede
- Instrumentos compatíveis: ToxiRAE Pro Series, QRAE3, MicroRAE, MultiRAE Series (exceto modelo de difusão)
- Módulo base para toda gama de detectores portáteis PID, QRAE 3 e ToxiRAE Pro
- Gerenciamento de dispositivos com Honeywell SafetySuite

* Compatível apenas com configurações que incluem o Controlador AutoRAE 2

AutoRAE 2 Sistema de calibração e teste automatizado

ESPECIFICAÇÕES		
DIMENSÕES	Controlador AutoRAE 2:	5.63" x 10.43" x 1.73" (143 x 265 x 44 mm)
	Adaptador do terminal:	2.17" x 8.86" x 1.65" (55 x 225 x 42 mm)
	Suporte ToxiRAE Pro:	6.50" x 11.61" x 3.91" (165 x 295 x 99 mm)
	Suporte MicroRAE:	11" x 7.08" x 3.93" (280 x 180 x 100 mm)
	Suporte QRAE 3:	6.50" x 12.60" x 4.65" (165 x 320 x 118 mm)
	Suporte do MultiRAE:	6.50" x 12.68" x 4.37" (165 x 322 x 111 mm)
PESO	Modulo Base para portáteis PID:	6.50" x 16.80-20.31" x 4.43" (165 x 427-516 x 126 mm)
	Controlador AutoRAE 2:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Adaptador do terminal:	0.33 lbs. (0.15 kg)
	Suporte ToxiRAE Pro:	1.96 lbs. (0.89 kg)
	Suporte MicroRAE:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Suporte QRAE 3:	2.16 lbs. (0.98 kg)
ALIMENTAÇÃO	Suporte do MultiRAE:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Modulo Base para portáteis PID:	2.79 lbs. (1.27 kg)
SUPORTES COMPATÍVEIS	Controlador AutoRAE 2:	Adaptador de CA (entrada de 110 V a 240 V, saída de 12 V, 7,5 A) Carrega até 10 instrumentos por vez
	Suportes:	Adaptador de CA (entrada de 110 V a 240 V, saída de 12 V, 1,25 A) Carrega um instrumento por vez
VISOR	Controlador AutoRAE 2:	Até 10 suportes no total (qualquer combinação ou ordem)
	Suportes:	Não aceita suporte adicional
BOTÕES	Controlador AutoRAE 2:	LCD grá co colorido com iluminação de fundo de 5,7" TFT (320 x 240)
	Suportes:	Dois LEDs de sete segmentos
RELÓGIO EM TEMPO REAL	Controlador AutoRAE 2:	Três botões ([Mode], [Y/+] e [N/-])
	Suportes:	Dois botões ([Bump] e [Cal])
INDICADORES/ALARME VISUAL	Controlador AutoRAE 2:	Sim
	Suportes:	Sim
ALARME SONORO	Controlador AutoRAE 2:	Visor LCD gráfico colorido
	Suportes:	Luzes LED de três cores (vermelha/verde/amarela)
PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA DE GÁS	Controlador AutoRAE 2:	90 dB a 30 cm (12")
	Suportes:	Idem
CONECTORES DA PORTA DE GÁS	Controlador AutoRAE 2:	Seis entradas (uma entrada de ar fresco dedicada e cinco entradas de gás de calibração configuráveis); uma porta de exaustão
	Suportes:	Três entradas (uma entrada de ar fresco dedicada e duas entradas de gás de calibração configuráveis); uma porta de exaustão
REGULADOR DE GÁS	Controlador AutoRAE 2:	Conectores oliva série 200, tubulação de diâmetro interno de 3,18 mm (1/8")
	Suportes:	Idem
VAZÃO DA BOMBA	Controlador AutoRAE 2:	Regulador de demanda- uxo (0 a 1.000 psig/70 bar)
	Suportes:	Idem
ARMAZENAMENTO DE DADOS	Controlador AutoRAE 2:	Bomba integrada (500 ml/min.)
	Suportes:	N/A para instrumentos com bomba, (400 ml/min típico) para instrumentos de difusão
COMUNICAÇÕES DO PC	AutoRAE 2 Contoller:	Cartão SD padrão de 2 GB com trava de segurança
	Suportes:	Nenhum. Dados armazenados apenas no PC
SUPORTE A IMPRESSORA	AutoRAE 2 Contoller:	Porta USB (tipo B) para conexão direta com o PC
	Suportes:	Idem
SUPORTE A IMPRESSORA	Suportes:	Impressão direta em impressoras seriais (RS-232)

CONEXÃO A REDE	Controlador AutoRAE 2:	Cabo direto (RJ-45 10/100 porta em Base T) Módulo Wi-Fi (acessório)
	Suportes:	Não compatível
CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA	Controlador AutoRAE 2:	Configuração baseada em PC usando o software ProRAE Studio II. Pode ser feita utilizando a capacidade de conexão a rede
	Suportes:	Configuração baseada em PC usando o software ProRAE Studio II
ACESSÓRIO PARA MONTAGEM EM PAREDE	AutoRAE 2 Contoller:	Trilho TS35 DIN padrão
	Cradles:	Trilho TS35 DIN padrão
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Controlador AutoRAE 2:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
	Suportes:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
UMIDADE DE OPERAÇÃO	Controlador AutoRAE 2:	5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
	Suportes:	5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
IDIOMAS	Controlador AutoRAE 2:	Inglês
	Suportes:	Inglês
CONFORMIDADE	Controlador AutoRAE 2:	CE
	Suportes:	CE
GARANTIA	Controlador AutoRAE 2:	Garantia limitada de dois anos
	Suportes:	Garantia limitada de dois anos

As especificações estão sujeitas a alterações

OPÇÕES DE PEDIDO

O Sistema de calibração e teste automatizado AutoRAE 2 e seus componentes podem ser pedidos usando o Guia de preços de portáteis através dos parceiros de distribuição da RAE Systems que vendem produtos portáteis.

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

PRODUTO	NÚMERO DE PEÇA
Controlador AutoRAE 2 Inclui o adaptador de terminal	T02-0107-000
Suporte AutoRAE 2 para Modelos ToxiRAE Pro Inclui adaptadores para todos os modelos ToxiRAE Pro	T02-0003-000
Suporte AutoRAE 2 para modelos MultiRAE com bomba	T02-0103-000
Suporte AutoRAE 2 para Modelos QRAE 3	T02-0203-000
Suporte AutoRAE 2 para Modelos MicroRAE	T02-0503-000
Suporte AutoRAE2 para Monitores Handled PID MiniRAELite, MiniRAE3000, ppBRAE3000, UltraRAE3000	T02-0403-000
Módulo Wi-Fi para Controlador AutoRAE 2	T02-0303-000

Para maiores informações

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

Serviços 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_PT
06/18 ©2018 Honeywell International Inc.

Gerenciamento de dispositivos com
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell