Honeywell
RAE SYSTEMS

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 con gurado para atender suas necessidades de calibração e gestão de registros com e ciência. 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

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

SETORES

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

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

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
- Compativel apenas com configuracoes que incluem o Controlador AutoRAE 2
- Controlador com visor grande de LCD colorido
- Capacidade de conexão a rede 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 detecto- res portateis PID, QRAE 3 e ToxiRAE Pro
- Gerenciamento de dispositivos com Honeywell SafetySuite

* Compativel apenas com configuracoes 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)
	Modulo Base para portateis PID:	6.50" x 16.80-20.31" x 4.43" (165 x 427-516 x 126 mm)
PESO	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)
	Suporte do MultiRAE:	1.90 lbs. (0.86 kg)
	Modulo Base para portateis PID:	2.79 lbs. (1.27 kg)
ALIMENTAÇÃO	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
SUPORTES COMPATÍVEIS	Controlador AutoRAE 2:	Até 10 suportes no total (qualquer combinação ou ordem)
	Suportes:	Não aceita suporte adicional
VISOR	Controlador AutoRAE 2:	LCD grá co colorido com iluminação de fundo de 5,7" TFT (320 x 240)
	Suportes:	Dois LEDs de sete segmentos
BOTÕES	Controlador AutoRAE 2:	Três botões ([Mode], [Y/+] e [N/-])
	Suportes:	Dois botões ([Bump] e [Cal])
RELÓGIO EM TEMPO REAL	Controlador AutoRAE 2:	Sim
	Suportes:	Sim
INDICADORES/ ALARME VISUAL	Controlador AutoRAE 2:	Visor LCD gráfico colorido
	Suportes:	Luzes LED de três cores (vermelha/verde/amarela)
ALARME SONORO	Controlador AutoRAE 2:	90 dB a 30 cm (12")
	Suportes:	Idem
PORTAS DE ENTRADA/ SAÍDA 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
CONECTORES DA PORTA DE GÁS	Controlador AutoRAE 2:	Conectores oliva série 200, tubulação de diâmetro interno de 3,18 mm (1/8")
	Suportes:	Idem
REGULADOR DE GÁS	Controlador AutoRAE 2:	Regulador de demanda- uxo (0 a 1.000 psig/70 bar)
	Suportes:	Idem
VAZÃO DA BOMBA	Controlador AutoRAE 2:	Bomba integrada (500 ml/min.)
	Suportes:	N/A para instrumentos com bomba, (400 ml/min típico) para instrumentos de difusão
ARMAZENAMENTO DE DADOS	AutoRAE 2 Controller:	Cartão SD padrão de 2 GB com trava de segurança
	Suportes:	Nenhum. Dados armazenados apenas no PC
COMUNICAÇÕES DO PC	AutoRAE 2 Controller:	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 Controller:	Trilho TS35 DIN padrão
	Cradles:	Trilho TS35 DIN padrão
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Controlador AutoRAE 2:	0ºC a 50ºC (32ºF a 122ºF)
	Suportes:	0ºC a 50ºC (32ºF a 122ºF)
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.

Metrominas
Rua Bálsamo, 31 - Loja 02 | Horto - Ipatinga-MG
metrominas@metrominas.com.br | www.metrominas.com.br
(31) 3821-6370
Honeywell