

AutoRAE 2

Système automatique de test et d'étalonnage

Le système automatique de test et d'étalonnage AutoRAE 2 pour les détecteurs portables de Honeywell RAE Systems permet de répondre aux exigences d'étalonnage et de test des matériels grâce à un seul bouton. Il suffit de poser le détecteur sur le socle et le système effectue l'étalonnage, les tests et la recharge de la batterie.

Flexible et modulaire, le système AutoRAE 2 peut également être configuré de façon à répondre efficacement à vos exigences en matière d'étalonnage et de gestion des enregistrements. Un système AutoRAE 2 peut être aussi simple qu'un socle unique déployé en mode autonome pour étalonner un matériel à la fois, ou aussi élaboré qu'un système basé sur le contrôleur mis en réseau pouvant prendre en charge 10 socles de matériels et 5 bouteilles de gaz d'étalonnage ou de mélanges de gaz différentes.

- Test de réponse à bouton unique, étalonnage, chargement et gestion des enregistrements en toute facilité
- Prise en charge de différents gaz, y compris de type exotique
- Optimisé pour l'utilisation sur le terrain. Fonctionnement sans ordinateur
- Micrologiciel évolutif afin de protéger votre investissement

SECTEURS

- Pétrole et gaz
- Secteur industriel
- Environnement
- Service d'incendie
- Sécurité nationale



Système AutoRAE 2 configuré avec le Contrôleur et 5 socles adaptés au ToxiRAE Pro, MultiRAE (à pompe), QRAE 3, MicroRAE et les détecteurs portables PID.



L'écran couleur haute résolution du contrôleur fournit à l'utilisateur une expérience intuitive et enrichissante.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système automatique de test, d'étalonnage, de charge
- Déployable en tant que socle autonome ou en tant que système basé sur le contrôleur comprenant jusqu'à 10 socles
- Contrôleur équipé d'un écran couleur LCD large
- Capacité de mise en réseau
- Options de connexion : jusqu'à 5 cylindres d'étalonnage de gaz simultanément*
- Option de mise à jour automatique du micrologiciel instrument
- Enregistrement automatique du journal des données des matériels sur la carte SD du contrôleur
- Utilisation sur un plan de travail ou fixation sur un mur
- Appareils pris en charge: ToxiRAE Pro Series, QRAE3, MicroRAE, MultiRAE Series (à l'exception des modèles de diffusion), la famille des détecteurs portable PID
- Socle adapté à toute la gamme de détecteurs portables PID, QRAE 3 et ToxiRAE Pro
- Gestion des périphériques avec Honeywell SafetySuite

*Prise en charge uniquement pour les configurations qui intègrent le contrôleur AutoRAE 2

AutoRAE 2 Système automatique de test et d'étalonnage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
DIMENSIONS	Contrôleur AutoRAE 2:	5.63" x 10.43" x 1.73" (143 x 265 x 44 mm)
	Adaptateur de terminal:	2.17" x 8.86" x 1.65" (55 x 225 x 42 mm)
	Socle ToxiRAE Pro:	6.50" x 11.61" x 3.91" (165 x 295 x 99 mm)
	Socle MicroRAE:	11" x 7.08" x 3.93" (280 x 180 x 100 mm)
	Socle QRAE 3:	6.50" x 12.60" x 4.65" (165 x 320 x 118 mm)
	Socle MultiRAE:	6.50" x 12.68" x 4.37" (165 x 322 x 111 mm)
POIDS	Contrôleur AutoRAE 2:	1.90 lbs (0.86 kg)
	Adaptateur de terminal:	0.33 lbs (0.15 kg)
	Socle ToxiRAE Pro:	1.96 lbs (0.89 kg)
	Socle MicroRAE:	1.90 lbs (0.86 kg)
	Socle QRAE 3:	2.16 lbs (0.98 kg)
	Socle MultiRAE:	1.9 lbs (0.86 kg)
ALIMENTATION	Contrôleur AutoRAE 2:	Adaptateur CA (entrée de 110 V à 240 V, sortie de 12 V, 7,5 A) Recharge jusqu'à 10 appareils simultanément
	Socles:	Adaptateur CA (entrée 110 V à 240 V, sortie 12 V, 1,25 A) Recharge un appareil à la fois
	Socles pris en charge:	Jusqu'à 10 socles au total (toute combinaison, tout ordre)
AFFICHAGE	Contrôleur AutoRAE 2:	Écran LCD couleur de 320 x 240 TFT rétroéclairé
	Socles:	2 LED à sept segments
BOUTONS	Contrôleur AutoRAE 2:	3 boutons ([Mode], [Y/+], et [N/-])
	Socles:	2 boutons ([Bump] et [Call])
HORLOGE EN TEMPS RÉEL	Contrôleur AutoRAE 2:	Oui
	Socles:	Oui
ALARME VISUELLE/ INDICATEURS	Contrôleur AutoRAE 2:	Écran couleur LCD graphique
	Socles:	Lumière LED tricolore (rouge/vert/jaune)
ALARME SONORE	Contrôleur AutoRAE 2:	90 dB à 30 cm
	Socles:	Voir ci-dessus
PORT D'ARRIVÉE/ DE SORTIE DE GAZ	Contrôleur AutoRAE 2:	6 ports d'arrivée (1 port dédié pour l'air frais et 5 ports d'arrivée de gaz d'étalonnage configurables); 1 port de sortie
	Socles:	3 ports d'arrivée (1 port dédié pour l'air frais et 2 ports d'arrivée de gaz d'étalonnage configurables); 1 port de sortie
CONNECTEURS DE PORT DE GAZ	Contrôleur AutoRAE 2:	Connecteurs avec des raccords de série 200 et un diamètre intérieur de 3,18 mm
	Socles:	Same as above
RÉGULATEUR DE GAZ	Contrôleur AutoRAE 2:	Régulateur de débit à la demande (0 à 1 000 lb/po ² /70 bars)
	Socles:	Voir ci-dessus
TAUX DE DÉBIT DE POMPAGE	Contrôleur AutoRAE 2:	Pompe intégrée (500 ml/min)
	Socles:	S.O. pour les matériels à pompe, (400 ml/min en général) pour les matériels à diffusion
STOCKAGE DE DONNÉES	Contrôleur AutoRAE 2:	Carte SD 2 Go standard avec verrouillage de sécurité
	Socles:	Aucun. Données stockées uniquement sur PC
COMMUNICATIONS PC	Contrôleur AutoRAE 2:	Port USB (Type B) pour la connexion directe au PC
	Socles:	Voir ci-dessus
PRISE EN CHARGE D'IMPRIMANTE	Socles:	Impression directe sur des imprimantes de série (RS-232)

MISE EN RÉSEAU	Contrôleur AutoRAE 2:	Direct cable (RJ-45 10/100 Base T port)
	Socles:	Module Wi-Fi (accessoire) Pas de prise en charge
CONFIGURATION DU SYSTÈME	Contrôleur AutoRAE 2:	Configuration sur PC via le logiciel ProRAE Studio II. Peut être effectuée à l'aide d'une capacité de mise en réseau
	Socles:	Configuration sur PC via le logiciel ProRAE Studio II
ACCESSOIRE DE FIXATION MURALE	Contrôleur AutoRAE 2:	Rail DIN TS35 standard
	Socles:	Rail DIN TS35 standard
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Contrôleur AutoRAE 2:	0 à 50 °C
	Socles:	0 à 50 °C
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	Contrôleur AutoRAE 2:	5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
	Socles:	5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
LANGUES	Contrôleur AutoRAE 2:	Anglais
	Socles:	Anglais
CONFORMITÉ	Contrôleur AutoRAE 2:	CE
	Socles:	CE
GARANTIE	Contrôleur AutoRAE 2:	Garantie limitée de deux ans
	Socles:	Garantie limitée de deux ans

*Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

OPTIONS DE COMMANDE

Le système automatique de test et d'étalonnage AutoRAE 2 et ses composants peuvent être commandés à l'aide du Portables Pricing Guide (Guide des prix des appareils portables) via les partenaires de distribution des systèmes RAE qui vendent des produits portables.

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Contrôleur AutoRAE 2 Inclut un adaptateur de terminal	T02-0107-000
Socle AutoRAE 2 pour les modèles ToxiRAE Pro Inclut des adaptateurs pour tous les modèles ToxiRAE Pro	T02-0003-000
Socle AutoRAE 2 pour les modèles MultiRAE à pompe	T02-0103-000
Socle AutoRAE 2 pour les modèles QRAE 3	T02-0203-000
Socle AutoRAE 2 pour les modèles MicroRAE	T02-0503-000
Socle AutoRAE2 pour les modèles PID MiniRAE Lite, MiniRAE3000, ppbRAE3000 et UltraRAE3000	T02-0403-000
Module Wi-Fi pour le contrôleur AutoRAE 2	T02-0303-000

Pour plus d'informations

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Siège Social Européen

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)

Amériques

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

Asie Pacifique

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

Services Techniques

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_FR
04/18 ©2018 Honeywell International Inc.

Gestion des périphériques avec
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell