

AutoRAE 2

Système automatique de test et d'étalonnage



Le système automatique de test et d'étalonnage AutoRAE 2 pour les détecteurs portables de 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.

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 FW de matériel automatique
- 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, ToxiRAE Pro LEL, ToxiRAE Pro PID, ToxiRAE Pro CO₂, QRAE 3, MultiRAE Lite (à pompe), MultiRAE et MultiRAE Pro
- Socle unique pour tous les appareils de la famille QRAE 3 et ToxiRAE Pro

SECTEURS

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

- 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



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

*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 :	143 x 265 x 44 mm
	Socle MultiRAE [®] :	165 x 322 x 111 mm
	Socle QRAE 3 :	165 x 320 x 118 mm
	Socle ToxiRAE Pro :	165 x 295 x 99 mm
	Adaptateur de terminal :	55 x 225 x 42 mm
Poids	Contrôleur AutoRAE 2 :	0,86 kg
	Socle MultiRAE :	0,86 kg
	Socle QRAE 3 :	0,98 kg
	Socle ToxiRAE Pro :	0,89 kg
	Adaptateur de terminal :	0,15 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	Contrôleur AutoRAE 2 :	Jusqu'à 10 socles au total (toute combinaison, tout ordre)
Affichage	Contrôleur AutoRAE 2 :	Écran LCD couleur de 320 x 240 TFT rétroéclairé
Boutons	Contrôleur AutoRAE 2 :	3 boutons ([Mode], [Y/+] et [N/-])
Horloge en temps réel	Contrôleur AutoRAE 2 :	Oui
Alarme visuelle/Indicateurs	Contrôleur AutoRAE 2 :	Écran couleur LCD graphique
Alarme sonore	Contrôleur AutoRAE 2 :	90 dB à 30 cm
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
Connecteurs de port de gaz	Contrôleur AutoRAE 2 :	Connecteurs avec des raccords de série 200 et un diamètre intérieur de 3,18 mm
Régulateur de gaz	Contrôleur AutoRAE 2 :	Régulateur de débit à la demande (0 à 1 000 lb/po ² /70 bars)
Taux de débit de pompage	Contrôleur AutoRAE 2 :	Pompe intégrée (500 ml/min)
Stockage de données	Contrôleur AutoRAE 2 :	Carte SD 2 Go standard avec verrouillage de sécurité
Communications PC	Contrôleur AutoRAE 2 :	Port USB (Type B) pour la connexion directe au PC
Prise en charge d'imprimante	Socles :	Impression directe sur des imprimantes de série (RS-232)

Mise en réseau	Contrôleur AutoRAE 2 :	Câble direct (Port RJ-45 10/100 Base T) 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
Accessoire de fixation murale	Contrôleur AutoRAE 2 :	Rail DIN TS35 standard
Température de fonctionnement	Contrôleur AutoRAE 2 :	0 à 50 °C
Humidité de fonctionnement	Contrôleur AutoRAE 2 :	5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Langues	Contrôleur AutoRAE 2 :	Anglais
Conformité	Contrôleur AutoRAE 2 :	CE
Garantie	Contrôleur AutoRAE 2 :	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	T02-3101-000
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 MultiRAE à pompe	T02-0103-000
Module Wi-Fi pour le contrôleur AutoRAE 2	T02-0303-000



Un système AutoRAE 2 configuré avec un contrôleur et trois socles pour les moniteurs à pompe ToxiRAE Pro, QRAE 3 et MultiRAE.

SIÈGE SOCIAL

RAE Systems by Honeywell
3775 North First Street
San Jose, CA 95134, États-Unis
raesales@raesystems.com

BUREAUX DE VENTE DANS LE MONDE

États-Unis/Canada +1.877.723.2878
Europe +45.86.52.51.55
Moyen-Orient +00971.4.440.5949
Chine +86.10.5885.8788-3000
Asie-Pacifique +852.2669.0828