

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 gaz grâce à un seul bouton. Il suffit de poser le détecteur sur le socle et le système effectue l'étalonnage, les tests et le rechargement.

Flexible et modulaire, le système AutoRAE 2 peut également être configuré de façon à répondre efficacement à vos exigences en matière d'étalonnage. 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 réseau¹ pouvant prendre en charge 10 matériels et 5 bouteilles de gaz d'étalonnage différentes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Test automatique, étalonnage, chargement et gestion des enregistrements¹
- 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
- Options de connexion : jusqu'à 5 cylindres d'étalonnage-de gaz simultanément²
- Branchement d'impression directe
- Stockage de données sur une carte SD standard
- 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, MultiRAE Lite (à pompe), MultiRAE et MultiRAE Pro
- Socle unique pour tous les appareils de la famille ToxiRAE Pro (socles fournis avec des adaptateurs et des autocollants)

SECTEURS

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

Un système AutoRAE 2 configuré avec le contrôleur et 10 socles pour des détecteurs MultiRAE à pompe et ToxiRAE Pro.



- Test de secousse à bouton unique, étalonnage, chargement et gestion des enregistrements en toute facilité¹
- Prise en charge de différents gaz, notamment de type exotique
- Optimisé pour l'utilisation sur 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.

¹ Fonctionnalité future

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

AutoRAE 2



Système automatique de test et d'étalonnage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES³

Dimensions	Contrôleur AutoRAE 2 : 143 x 265 x 44 mm Socle MultiRAE ⁴ : 165 x 322 x 111 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 ToxiRAE Pro : 0,89 kg Adaptateur de terminal : 0,15 kg
Alimentation	Contrôleur AutoRAE 2 : Adaptateur CC (entrée de 110 V à 240 V, sortie de 12 V, 7,5 A) Recharge jusqu'à 10 appareils simultanément Socles : Adaptateur CA (entrée de 110 V à 240 V, sortie de 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) Socles : Aucun socle supplémentaire pris en charge
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 [Cal])
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 : Comme ci-dessus
Port d'arrivée/de sortie de gaz	Contrôleur AutoRAE 2 : 6 ports d'arrivée (un port dédié pour l'air frais et 5 ports d'arrivée de gaz d'étalonnage configurable); 1 port de sortie Socles : 3 ports d'arrivée (un 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 : Comme ci-dessus
Régulateur de gaz	Contrôleur AutoRAE 2 : Régulateur de débit à la demande (0 à 1 000 lb/po ² /70 bars) Socles : Comme 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 : Aucune. Données stockées uniquement sur PC
Communications PC	Contrôleur AutoRAE 2 : Port USB (Type B) pour la connexion directe au PC Socles : Comme ci-dessus
Prise en charge d'imprimante	Contrôleur AutoRAE 2 : Impression directe sur les imprimantes dotées de la technologie USB ⁵ Socles : Impression directe sur des imprimantes série (RS-232)



Socles AutoRAE 2 pour les détecteurs MultiRAE à pompe et ToxiRAE Pro.

Mise en réseau ²	Contrôleur AutoRAE 2 : Port RJ-45 10/100 Base-T Socles : Pas de prise en charge
Configuration de système	Contrôleur AutoRAE 2 : Configuration sur PC via le logiciel ProRAE Studio II 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

³ Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications

⁴ Caractéristiques techniques du socle AutoRAE 2 pour les détecteurs à pompe MultiRAE

⁵ L'imprimante USB doit prendre en charge le langage de commande d'imprimante (Printer Command Language) PCL5 ou PCL5e de HP

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 MultiRAE à pompe	T02-0103-000
Socle AutoRAE 2 pour les modèles ToxiRAE Pro Inclut des adaptateurs pour tous les modèles ToxiRAE Pro	T02-0003-000
Kit de démarrage AutoRAE 2 MultiRAE Inclut un contrôleur AutoRAE 2 avec un adaptateur de terminal, un socle MultiRAE (à pompe) et des accessoires prêts à l'emploi	T02-0101-000
Kit de site AutoRAE 2 MultiRAE Inclut un contrôleur AutoRAE 2 avec un adaptateur de terminal, 10 socles MultiRAE (à pompe) et des accessoires prêts à l'emploi	T02-0102-000
Kit de démarrage AutoRAE 2 ToxiRAE Pro Inclut un contrôleur AutoRAE 2 avec un adaptateur de terminal, un socle ToxiRAE Pro et des accessoires prêts à l'emploi	T02-0001-000
Kit de site AutoRAE 2 ToxiRAE Pro Inclut un contrôleur AutoRAE 2 avec un adaptateur de terminal, 10 socles ToxiRAE Pro et des accessoires prêts à l'emploi	T02-0002-000



Arsitec AG Industrie Neuhof 25 fon 034 427 00 58 info@arsitec.ch
3422 Kirchberg BE fax 034 427 00 68 www.arsitec.ch

Sicherheit von Kopf bis Fuss