

AutoRAE 2

Automatisches Test- und Kalibriersystem



Das automatische Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 für die tragbaren Geräte von RAE Systems macht es noch einfacher, Gasprüfungen und Sicherheitsanforderungen mit einem Knopfdruck zu erfüllen. Verbinden Sie den Monitor einfach mit der Station und das System kümmert sich um das Kalibrieren, Testen und Laden.

Das AutoRAE 2-System ist flexibel und modular aufgebaut, und es ist effizient an Ihre Kalibrieranforderungen anpassbar. Ein AutoRAE 2-System kann einfach eine einzelne Station sein, die im eigenständigen Betrieb ein einzelnes Instrument kalibriert, oder ein leistungsfähiges vernetztes⁵ und controller-basiertes System, das 10 Instrumente und 5 unterschiedliche Gaszylinder unterstützt.

HAUPTMERKMALE

- automatisches Prüfen, Kalibrieren, Laden und Verwalten von Aufzeichnungen
- als eigenständige Station oder controller-basiertes System mit bis zu 10 Stationen installierbar
- Controller mit einem großen Farb-LCD-Display
- Bis zu 5 Kalibriergaszylinder können gleichzeitig angeschlossen werden.²
- direkte Druckerverbindung
- Speicherung von Daten auf einer Standard-SD-Karte
- Verwendung als Tischgerät oder an eine Wand montiert
- Unterstützte Instrumente: ToxiRAE Pro, ToxiRAE Pro LEL, ToxiRAE Pro PID, ToxiRAE Pro CO₂, MultiRAE Lite (Pumped), MultiRAE und MultiRAE Pro
- Einzelstation für alle Instrumente der ToxiRAE Pro-Familie (Stationen werden mit Adaptern und Aufklebern geliefert)

BRANCHEN

- Öl und Gas
- Industrie
- Umwelt
- Feuerwehr
- Nationale Sicherheit

Ein mit dem Controller konfiguriertes AutoRAE 2 System und 10 Stationen für MultiRAE Monitore mit integrierter Pumpe und ToxiRAE Pro-Monitore.



- einfaches Bump-Testen, Kalibrieren, Laden und Verwalten von Aufzeichnungen mit einem Tastendruck¹
- unterstützt eine Vielzahl von Gasen, einschließlich Spezialgasen
- für den Feldeinsatz optimiert - benötigt keinen Computer
- Firmware kann aktualisiert werden, um Ihre Investition zu schützen.



Das hochauflösende Farbdisplay des Controllers bietet eine vielfältige und intuitive Bedienung.

¹ Zukünftige Merkmale

² Nur bei Konfigurationen unterstützt, die den AutoRAE 2 Controller beinhalten

AutoRAE 2

Automatisches Test- und Kalibriersystem



Spezifikationen³

Abmessungen	AutoRAE 2 Controller: 143 mm B x 265 mm L x 44 mm H MultiRAE Basisstation: 165 mm B x 322 mm L x 111 mm H ToxiRAE Pro Station: 165 mm B x 295 mm L x 99 mm H Terminaladapter: 55 mm B x 225 mm L x 42 mm H
Gewicht	AutoRAE 2 Controller: 0,86 kg MultiRAE Station: 0,86 kg ToxiRAE Pro Station: 0,89 kg Terminaladapter: 0,15 kg
Stromversorgung	AutoRAE 2 Controller: Wechselstromadapter (110 V bis 240 V Eingang, 12 V Ausgang, 7,5 A) Lädt bis zu 10 Instrumente gleichzeitig Stationen: Wechselstromadapter (110 V bis 240 V Eingang, 12 V Ausgang, 1,25 A) Lädt jeweils ein Instrument
Unterstützte Stationen	AutoRAE 2 Controller: Insgesamt bis zu 10 Stationen (jegliche Zusammenstellung) Stationen: Keine weiteren Stationen unterstützt
Anzeige	AutoRAE 2 Controller: 5,7" TFT (320 x 240) Grafik-Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung Stationen: 2 Sieben-Segment-LEDs
Tasten	AutoRAE 2 Controller: 3 Tasten ([Mode], [Y/+]) und [N/-]) Stationen: 2 Tasten ([Bump] und [Cal])
Echtzeituhr	AutoRAE 2 Controller: Ja Stationen: Ja
Visueller Alarm/Anzeige	AutoRAE 2 Controller: Grafisches Farb-LCD-Display Stationen: Dreifarbige (Rot/Grün/Gelb) LED-Leuchten
Hörbarer Alarm	AutoRAE 2 Controller: 90 dB bei 30 cm Stationen: Wie oben
Gaseinlass/-auslass	AutoRAE 2 Controller: 6 Einlassanschlüsse (1 fester Frischlufteinlass und 5 konfigurierbare Kalibriergaseinlässe); 1 Abluftanschluss Stationen: 3 Einlassanschlüsse (1 fester Frischlufteinlass und 2 konfigurierbare Kalibriergaseinlässe); 1 Abluftanschluss
Gasanschluss-Verbindungsstücke	AutoRAE 2 Controller: Verbindungsstücke mit 200er-Serie Abrutschsicherung 3,18 mm Innendurchmesser Stationen: Wie oben
Gasregler	AutoRAE 2 Controller: Bedarfsregler (0 bis 1.000 psig/70 bar) Stationen: Wie oben
Förderleistung	AutoRAE 2 Controller: Eingebaute Pumpe (500 ml/min) Stationen: nicht zutreffend für Instrumente mit integrierter Pumpe, (400 ml/Min. typisch) für Diffusionsinstrumente
Datenspeicher	AutoRAE 2 Controller: Standard 2 GB SD-Karte mit Sicherheitsriegel Stationen: Keine Angabe. Daten werden nur auf einem PC gespeichert
PC-Kommunikation	AutoRAE 2 Controller: USB-Port (Typ B) für Direktverbindung mit PC Stationen: Wie oben
Druckerunterstützung	AutoRAE 2 Controller: Direktes Drucken mit USB-Druckern ⁵ Stationen: Direktes Drucken mit seriellen (RS-232) Druckern



AutoRAE 2 Stationen für MultiRAE Monitore mit integrierter Pumpe und ToxiRAE Pro-Monitore.

Vernetzung ²	AutoRAE 2 Controller: RJ-45 10/100 Base-T-Port Stationen: Nicht unterstützt
Systemkonfiguration	AutoRAE 2 Controller: PC-basierte Konfiguration über die ProRAE Studio II Software Stationen: PC-basierte Konfiguration über die ProRAE Studio II Software
Zubehör zur Wandbefestigung	AutoRAE 2 Controller: Standard TS35 DIN-Schiene Stationen: Standard TS35 DIN-Schiene
Betriebs-temperatur	AutoRAE 2 Controller: 0° C bis 50° C Stationen: 0° C bis 50° C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	AutoRAE 2 Controller: 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Stationen: 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Sprachen	AutoRAE 2 Controller: Englisch Stationen: Englisch
Compliance	AutoRAE 2 Controller: CE Stationen: CE
Gewährleistung	AutoRAE 2 Controller: 2 Jahre eingeschränkte Garantie Stationen: 2 Jahre eingeschränkte Garantie

³ Spezifikationsänderungen vorbehalten

⁴ Spezifikationen für die AutoRAE 2 Station für MultiRAE Monitore mit integrierter Pumpe

⁵ Der USB-Drucker muss die HP-Druckerbefehlssprache PCL5 oder PCL5e unterstützen

Bestelloptionen

Das automatische Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 und seine Komponenten können unter Verwendung der Preisliste für tragbare Geräte bei den Vertriebspartnern für tragbare Geräte von RAE Systems bestellt werden.

Bestellinformationen

Produkt	Teilenummer
AutoRAE 2 Controller Beinhaltet Terminaladapter	T02-0107-000
AutoRAE 2 Station für MultiRAE Modelle mit integrierter Pumpe	T02-0103-000
AutoRAE 2 Station für ToxiRAE Pro-Modelle Beinhaltet Adapter für alle ToxiRAE Pro-Modelle	T02-0003-000
AutoRAE 2 MultiRAE Starter-Kit Beinhaltet AutoRAE 2 Controller mit Terminaladapter, 1 MultiRAE Station (mit integrierter Pumpe) und zusätzliches Zubehör	T02-0101-000
AutoRAE 2 MultiRAE Site-Kit Beinhaltet AutoRAE 2 Controller mit Terminaladapter, 10 MultiRAE Stationen (mit integrierter Pumpe) und zusätzliches Zubehör	T02-0102-000
AutoRAE 2 ToxiRAE Pro Starter-Kit Beinhaltet AutoRAE 2 Controller mit Terminaladapter, 1 ToxiRAE Pro Station und zusätzliches Zubehör	T02-0001-000
AutoRAE 2 ToxiRAE Pro Site-Kit Beinhaltet AutoRAE 2 Controller mit Terminaladapter, 10 ToxiRAE Pro Stationen und zusätzliches Zubehör	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