

# AutoRAE 2

## Automatisches Test- und Kalibriersystem

Das automatische Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 für die tragbaren Geräte von RAE Systems macht es einfach, Gasmonitor- Prüfungen 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. Es kann effizient auf Ihre Anforderungen an die Kalibrierung und Datenverwaltung angepasst werden. Ein AutoRAE 2 System kann einfach eine einzelne Station sein, die im eigenständigen Betrieb ein einzelnes Instrument kalibriert, oder auch ein leistungsfähiges, vernetztes und controllerbasiertes System, das mit 10 Instrumentenstationen und 5 unterschiedlichen Kalibriergasen oder Gasmischungen arbeitet.

- Einfaches Funktionstesten, Kalibrieren, Laden und Verwalten mit nur einem Tastendruck
- Geeignet für eine Vielzahl von Gasen, einschließlich Spezialgasen
- Für den Feldeinsatz optimiert - benötigt keinen Computer
- Erweiterbare Firmware, um Ihre Investition zu schützen

### BRANCHEN

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



Mit dem Controller konfiguriertes AutoRAE 2 System und 5 Stationen für ToxiRAE Pro, QRAE3, MultiRAE (pumpenbetrieben), MicroRAE und tragbare PID Geräte



Die hochauflösende Farbanzeige des Controllers bietet eine vielfältige und intuitive Bedienung.

### HAUPTMERKMALE

- Automatisches Prüf-, Kalibrier- und Ladesystem
- Kann als eigenständige Station oder als controllerbasiertes System mit bis zu 10 Stationen eingesetzt werden
- Bietet Controller mit großem Farb-LCD
- Vernetzungsfähig
- Bis zu 5 Kalibriergaszylinder können gleichzeitig angeschlossen werden\*
- Optionale automatische Aktualisierung der Instrumenten-FW
- Automatische Speicherung von Dateien mit Instrumenten-Messwerten auf Controller-SD-Karte
- Kann als Tischgerät oder auch an der Wand montiert verwendet werden
- Unterstützt folgende Instrumente: ToxiRAE Pro Series, QRAE 3, MicroRAE, MultiRAE Series (Außer Diffusionsmodelle)
- Arbeitet mit Einzelstation für alle tragbaren PID-, QRAE 3- und ToxiRAE Pro-Instrumente
- Gerätemanagement mit Honeywell SafetySuite

\* Wird nur bei Konfigurationen unterstützt, die den AutoRAE 2 Controller beinhalten

# AutoRAE 2 Automatisches Test- und Kalibriersystem

SPEZIFIKATIONEN		
ABMESSUNGEN	AutoRAE 2 Controller:	5.63" x 10.43" x 1.73" (143 x 265 x 44 mm)
	Terminaladapter:	2.17" x 8.86" x 1.65" (55 x 225 x 42 mm)
	ToxiRAE Pro Station:	6.50" x 11.61" x 3.91" (165 x 295 x 99 mm)
	MicroRAE Station:	11" x 7.08" x 3.93" (280 x 180 x 100 mm)
	QRAE 3 Station:	6.50" x 12.60" x 4.65" (165 x 320 x 118 mm)
	MultiRAE Basisstation:	6.50" x 12.68" x 4.37" (165 x 322 x 111 mm)
	Tragbares PID Cradle:	6.50" x 16.80-20.31" x 4.43" (165 x 427-516 x 126 mm)
GEWICHT	AutoRAE 2 Controller:	1.90 lbs (0.86 kg)
	Terminal Adapter:	0.33 lbs (0.15 kg)
	ToxiRAE Pro Cradle:	1.96 lbs (0.89 kg)
	MicroRAE Cradle:	1.90 lbs (0.86 kg)
	QRAE 3 Cradle:	2.16 lbs (0.98 kg)
	MultiRAE Cradle:	1.90 lbs (0.86 kg)
	Handled PID cradle:	2.79 lbs (1.27 kg)
STROMVERSORGUNG	AutoRAE 2 Controller:	Netzteil (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, 1,25 A Ausgang) lädt jeweils ein Instrument
UNTERSTÜTZTE STATIONEN	AutoRAE 2 Controller:	Bis zu 10 Stationen insgesamt (jegliche Zusammenstellung, beliebige Reihenfolge)
	Stationen:	Unterstützt keine weiteren Stationen
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 Kalibrierungsgaseinlässe); 1 Abluftanschluss
GASANSCHLUSS- VERBINDUNGSTÜCKE	AutoRAE 2 Controller:	Verbindungsstücke mit 200er-Serie Abrutschsicherung
	Stationen:	3,18 mm Innendurchmesser
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-KOMMUNIKATIONEN	AutoRAE 2 Controller:	USB-Port (Typ B) für Direktverbindung mit PC
	Stationen:	Wie oben
DRUCKERUNTERSTÜTZUNG	Stationen:	Direktes Drucken mit seriellen (RS-232) Druckern

VERNETZUNG	AutoRAE 2 Controller:	Direkte Kabelverbindung (RJ-45 10/100 Basis-T-Port) Wi-Fi-Modul (Zubehör)
	Stationen:	Nicht unterstützt
SYSTEM-KONFIGURATION	AutoRAE 2 Controller:	PC-basierte Konfiguration über die ProRAE Studio II Software; kann mittels Vernetzungsfähigkeit durchgeführt werden
	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:	zweijährige, beschränkte Garantie
	Stationen:	zweijährige, beschränkte Garantie

Spezifikationsänderungen vorbehalten

## BESTELLINFORMATIONEN

Das automatische Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 und seine Komponenten können bei Verwendung der Preisliste für portable Geräte über die Vertriebspartner für portable Geräte von RAE Systems bestellt werden.

## BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	TEILENUMMER
<b>AutoRAE 2 Controller</b> Enthält Terminaladapter	T02-0107-000
<b>AutoRAE 2 Station für ToxiRAE Pro Modelle</b> Enthält Adapter für sämtliche ToxiRAE Pro Modelle	T02-0003-000
<b>AutoRAE 2 Station für MultiRAE Modelle mit integrierter Pumpe</b>	T02-0103-000
<b>AutoRAE 2 Station für QRAE 3 Modelle</b>	T02-0203-000
<b>AutoRAE 2 Station für MicroRAE Modelle</b>	T02-0503-000
<b>AutoRAE 2 Station für tragbare PID Geräte</b>	T02-0403-000
<b>Wi-Fi-Modul für AutoRAE 2 Controller</b>	T02-0303-000

## Für mehr Informationen

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)  
[www.raesystems.com](http://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](mailto: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](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Technische Dienstleistungen

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Datasheet\_AutoRAE 2\_DS-1083-07\_DE  
04/18 ©2018 Honeywell International Inc.

Gerätemanagement mit  
**Honeywell SafetySuite**



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**