



ARA-X DOCKING STATION

Bump Test & Calibration Station



Overview

The ARA-X Docking Station takes the hassle out of maintenance with effortless single-button operation, ensuring seamless bump testing, calibration, and alarm verification. It automatically logs ARA-X4 serial numbers, test dates, and times, making tracking and compliance a breeze.

Built for ultimate flexibility, it features user-configurable firmware updates via USB for instant enhancements. Its powerful internal battery allows for rapid deployment and standalone operation, while the sleek desk-mounted design guarantees ease of use and quick turnaround times. Additionally, with multiple gas inlet ports, calibrating instruments with all sensor configurations has never been more efficient.

For total peace of mind, the ARA-X Docking Station comes with a standard 12-month warranty, with the option to extend to 24 months when registered on the ION Science website.



Contact Us

	Tel: +44 (0) 1763 208 503 E: info@ionscience.com		Tel: +33 613 505 535 E: info@ionscience.fr		Tel: +39 051 056 1850 E: info@ionscience.it
	Tel: +1 (877) 864 7710 E: info@ionscienceusa.com		Tel: +86 21 52545988 E: info@ionscience.cn		Tel: +49 2104 14480 E: sales@ism-d.de
	Tel: +91 40 4853 6129 E: sales@ionscience-india.com				

This publication is not intended to form the basis of a contract and specifications can change without notice.

Pioneering Gas Sensing Technology.

ionscience.com



ARA-X DOCKING STATION

Bump Test & Calibration Station



Specification

Dimensions

188 x 185 x 200 mm

Weight

2.4kg

Operating temperature

5°C ~ 40°C(+41°F to +104°F)

Storage temperature

-10°C ~ 60°C(+14°F to +140°F)

Data Storage

External USB 2.0 Memory Stick (32GB)
Time & date stamp

Compatible Devices

ARA-X4

Battery

Lithium-Ion Battery Pack,
7.4V, 2,750mAh, 20.08Wh

Battery Charging Time

Up to 4 hours

Tests

Bump, Calibration, Data Transfer, Audible Alarm, Visual Alarm, Memory Space Remaining

Power Supply

Supply Voltage:

- Input: 110-240V a.c, 50/60Hz Max 0.5A

- Output: 12 V d.c, 1.5A

Power Rating

- 12 V d.c, 1.5A (Adapter)

- 7.4V d.c., 2,750mAh (Internal Battery)

Pump

2x pumps (built in), 150 - 600 mL/minute

Gas Connection

5 Tube coupler - Hose Barb 1/8"

- 1 exhaust outlet

- 1 purge air inlet

- 3 test gas connection

Display

4 functional and 10 indication LEDs

- Red and green LEDs (2 colours)

Power LED - Blue/White

- Blue: battery powered

- White: external powered

Communication

1 USB port - USB 2.0

1 RJ45 - Ethernet 10/100

Test Unit Recognition

IrDA communication

Approvals

CE

Warranty

Standard: 12 months

Extended: 24 months

Contact Us



Tel: +44 (0) 1763 208 503 E: info@ionscience.com



Tel: +33 613 505 535 E: info@ionscience.fr



Tel: +39 051 056 1850 E: info@ionscience.it



Tel: +1 (877) 864 7710 E: info@ionscienceusa.com



Tel: +86 21 52545988 E: info@ionscience.cn



Tel: +49 2104 14480 E: sales@ism-d.de



Tel: +91 40 4853 6129 E: sales@ionscience-india.com

This publication is not intended to form the basis of a contract and specifications can change without notice.

Pioneering Gas Sensing Technology.

ionscience.com

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be