



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

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

