



# FALCO WEATHER GUARD



## Overview

The FALCO Weather Guard (P/N: 932221) is a dedicated accessory designed to protect the FALCO and FALCO 2 Fixed Gas Detector from direct sunlight and harsh environmental conditions. Built from high-quality brushed stainless steel, it ensures long-term durability and reliable protection, extending the lifetime of the instrument and protection to the screen when installed in exposed outdoor locations.

## Key Features

### Stainless Steel Construction

Corrosion-resistant, suitable for outdoor and ATEX-rated environments.

### UV & Thermal Shielding

Reduces solar heating of the detector, helping maintain sensor stability in high-temperature, high-UV regions.

### Universal Fit

Designed specifically for the FALCO and FALCO 2, ensuring secure mounting without affecting airflow or sensor performance.

### Simple Installation

Retrofit-friendly design slides between the FALCO and back plate, featuring a cutout template for compatibility with both legacy FALCO units and FALCO 2, with no extra drilling required.

### Long-Term Durability

Designed to match FALCO's typical 5–10 year field life.

## Applications

- Outdoor Installations
  - Petrochemical plants
  - Refineries
  - Tank farms
- High-Temperature Locations
  - Desert climates
  - Roof-mounted detectors
  - Exposed pipeline monitoring
- Coastal & Harsh Environments
  - Industrial locations where long-term corrosion resistance is critical.



## Technical Specification

### Material

Stainless steel 1.4301 (brushed)

### Dimensions

218 mm (L) x 185 mm (W) x 160 mm (H)

### Weight

~0.5 kg

### Finish

Brushed stainless steel

### Mounting

Compatible with existing FALCO and FALCO 2 bracketry

### Environmental

Outdoor-rated, suitable for ATEX installations

### Packaging

Individually wrapped

## Contact Us



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



Tel: +33 613 505 535  
E: [info@ionscience.fr](mailto:info@ionscience.fr)



Tel: +39 051 056 1850  
E: [info@ionscience.it](mailto:info@ionscience.it)



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



Tel: +91 40 4853 6129  
E: [sales@ionscience-india.com](mailto:sales@ionscience-india.com)



Tel: +86 21 52545988  
E: [info@ionscience.cn](mailto:info@ionscience.cn)



Tel: +49 2104 14480  
E: [sales@ism-d.de](mailto:sales@ism-d.de)

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

Pioneering Gas Sensing Technology.

[ionscience.com](http://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](http://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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://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](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)