



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

**ensola**   
LABOR ■ WASSER ■ GAS

**ENSOLA & MARTIN PSA LADEN SIE EIN:**

**BESUCHEN SIE UNS AUF DEN  
LINDAUER KANALTAGEN  
13./14. MÄRZ 2025**

Wir laden Sie herzlich ein, unseren Messestand auf den **Lindauer Kanaltagen 13./14. März 2025** zu besuchen und sich von unseren innovativen Lösungen zu überzeugen. Freuen Sie sich auf die exklusive Vorstellung unserer Produkte wie:

**Einstiegshilfen MARTIN PSA**

**Gaswarngeräte GX-3R und GX-3R Pro**

**EX Ventilatoren**

**Geruchsverhinderer PureAir Filtration**

**WTW Messtechnik**

Besuchen Sie uns in der Inselhalle Lindau und entdecken Sie, wie unsere Technologien zur Problemlösung beitragen können.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.

[ensola.com](https://www.ensola.com)

# Aktion Dreibeine

~~EUR 5135.--~~

**EUR 4770.--**

**MARTIN** PSA

Dreibein fahrbar - PRO II



~~EUR 5035.--~~

**EUR 4680.--**

Dreibein freistehend - ECO II-XL



~~EUR 4535.--~~

**EUR 4210.--**

**MARTIN** PSA

Dreibein freistehend - ECO II



Der Preis versteht sich jeweils als Set-Preis, bestehend aus:  
Dreibein, HSRG10 und Lastwinde mit 12m Kabellänge

# Aktion Gaswarngeräte



RIKEN KEIKI

## GX-3R

### Kleinstes Mehrgaswarngerät der Welt

Der kleinste und leichteste 4-Gas-Monitor der Welt

Sensorkonfiguration: CO/H<sub>2</sub>S, UEG, O<sub>2</sub> (erhältlich auch als 1, 2 oder 3 Stoff Gerät)

3 Jahre Sensorgarantie

25 Stunden Akkulaufzeit im Betrieb

Gewicht: ca. 100 g

Dimension: 58 mm (B) x 65 mm (H) x 26 mm (T)

Wasser- und staubdicht, IP66/68

Lauter Alarmsummer 95 dB bei 30 cm

Zulassungen: Nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX): Typ II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
(Einsatz in Zone 0)

MED-Zulassung für Schiffsausrüstung



~~EUR 650.--~~

**EUR 580.--**

## GX-3R Pro

### Kleinste Mehrgaswarngeräte der Welt

Der kleinste und leichteste 5-Gas-Monitor der Welt

Sensorkonfiguration: CO/H<sub>2</sub>S, UEG, O<sub>2</sub>, + toxisches Gas

(wählbar: CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub>/NO<sub>2</sub>/NH<sub>3</sub>) (erhältlich auch als 1, 2, 3 oder 4 Stoff Gerät)

3 Jahre Sensorgarantie

25 Stunden Akkulaufzeit im Betrieb

Kompatibel mit 11 Sprachen

Verbindung mit Bluetooth via Mobiltelefon  
(Panikalarm/Totmann/Gasalarm)

Gewicht ca. 120 g

Dimension: 73 mm (B) x 65 mm (H) x 26 mm (T)

Wasser- und staubdicht, IP66/68

Lauter Alarmsummer 95 dB bei 30 cm

Zulassungen: Nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX): Typ II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
(Einsatz in Zone 0)

MED-Zulassung für Schiffsausrüstung



~~EUR 1590.--~~

**EUR 1380.--**

ensola.com

# Aktion EXVentilator

## ENS43.2100 Axialventilator 1500EX

Explosionssgeschützter Axialventilator für Einstieg in Schächte

Antistatisches, glasfaserverstärktes ABS-Gehäuse

Korrosions- und chemikalienbeständig; Spritzwassergeschützt IP65

Motor: 230V / 245 W / 50 Hz; Stromaufnahme 1,2 A

Maße: (LxBxH) 360x320x360 mm; Gewicht :10 Kg

Schlauchanschluß: DN 230

Leistung: 1392 m³/h



## ENS43.2110 Schlauchkanister für 1500EX

Schlauchkanister mit antistatischem Luftschlauch

Schlauchanschluß: DN 230

Kanisterdimension: Ø290mm, Länge 840mm

Schlauchlänge: 7.6m (auch in 4.6m erhältlich)

Gewicht: 9.4kg



## ENS43.2180 Schachtbelüftungssystem für 1500EX

Für die Belüftung von Schächten, und Kanälen

Die Bauweise ermöglicht den einfachen Ein- und Ausstieg in Kanälen sowie Schächten und erfordert nur 7,5 cm des Schachtes.

90 Grad Winkelstück ermöglicht ungehinderten Luftstrom vom Ventilator durch vertikale Öffnung nach unten



**Set bestehend aus Ventilator 1500EX und  
Schlauchkanister mit 7.6m antistatischem  
Schlauch**

**EUR 4250.--**

**EUR 3780.--**

# Aktion WTW

## MultiLine® 3620 IDS Set G

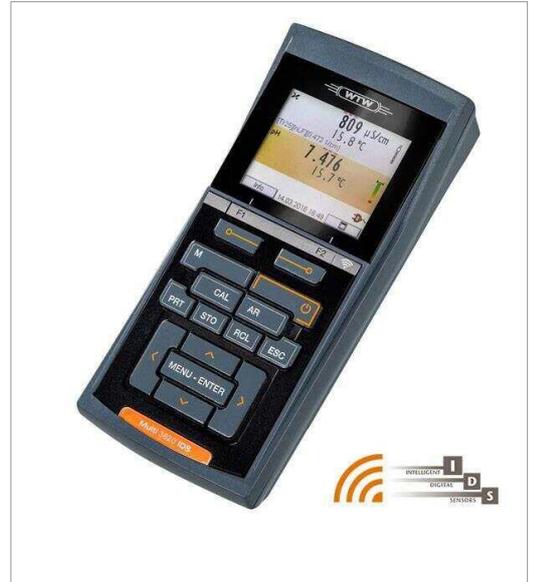
Handmessgerät im Tragekoffer: Digitales 2-Kanal Mehrparametermessgerät MultiLine 3620 mit digitalen IDS-Sensoren

pH-Elektrode SenTix® 940-3m Kabel

Leitfähigkeitselektrode TetraCon® 925-3m Kabel

Sauerstoffelektrode FDO® 925-3m Kabel

QSC-Kit mit Puffer STP 4 und STP 7, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Akkus, Treibersoftware für USB, Kabel, Steckernetzgerät, Armierung SM Pro.



Set bestehend aus Multiline IDS 3620  
3 Sonden, Koffer und Zubehör  
~~EUR 3745.--~~

**EUR 3180.--**



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

## Unsere Produkte

### Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat  $\text{NaAl(OH)}_4$

Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit oder sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Wasserstoffperoxid 35 %
- Phosphorsäure (80 – 85 %)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

### Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Dezentrale Messungen

### Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Polymeraufbereitungsanlagen
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m<sup>3</sup>)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)
- IBC Rührwerke

### Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- IDL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

### Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

## Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

## Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



### Ensola AG, Schweiz

Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf  
+41 44 870 88 00 | [info@ensola.com](mailto:info@ensola.com)



### Ensola GmbH, Österreich

Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn  
+41 79 800 33 88 | [info@ensola.com](mailto:info@ensola.com)