

# Druckmesstechnik auf höchstem Niveau. Natürlich von Yokogawa.

yokogawa-druckmesstechnik.de

YOKOGAWA 

Dürfen wir vorstellen:

EJA/EJX: Druck-/Differenzdruckmessung von Yokogawa

- Alle Vorteile auf einen Blick -



**Digitale DPharp-Technologie – bis zu 10 Jahren kalibrationsfrei**

Unter allen zulässigen Betriebsbedingungen  
„Einbauen und Vergessen“

**DPharp-Technologie – Multivariabel standardmäßig**

4 Messparameter mit einem Gerät  
Differenzdruck, statischer Druck,  
Kapseltemperatur und Elektroniktemperatur  
Optimale und wirtschaftliche Prozesskontrolle



**ATEX-Zulassung für Gas- und Staubatmosphären (zeitgleich) und**

als mehrfachzertifiziertes (eigensicher, druckfest, Zone 2) Gerät  
Geringere Lagerhaltungskosten  
Erhöhte Sicherheit

**SIL 2 zertifiziert vom TÜV standardmäßig**

Sicherheit auch bei vermeintlich nicht kritischen Applikationen  
Lagerhaltung vereinfacht

**Messbereichsdynamik bis 1:200**

Grosse Applikationsvielfalt  
Geringe Lagerhaltungskosten

**Kurze Ansprechzeiten - < 100 ms**

Optimale Prozesskontrolle/Steuerung/Regelung

**Als EJX910A und 930A auch als Masse-Durchflussmessumformer**

Günstigere Instrumentierung und erhöhte Sicherheit

**NAMUR Typgeprüft (NE95)**

Sicherheit

YOKOGAWA 

# Druckmesstechnik auf höchstem Niveau. Natürlich von Yokogawa.

yokogawa-druckmesstechnik.de

YOKOGAWA 

## DPharp-Technologie

keine **Re-Ranging** Probleme  
Spannenanpassungen ohne Druckvorlage  
Zeit- und Kostenersparnis bei Wartung und Inbetriebnahme

## Freistillinearisierung

Füllstandbestimmung bei nicht symmetrischen Behältern  
Keine Zusatzkomponenten notwendig - Preisvorteil

## Strom- und Kontaktausgang

Zusätzliche Alarmierung von Prozesswerten  
Optimale und wirtschaftliche Prozesskontrolle

## Integrierter Blitzschutz (Option)

Erhöhte Sicherheit und einfachere Installation/Inbetriebnahme

## Senkrechte Montage im „Batteriebetrieb“

Platzersparnis und damit Preisvorteil

## CrO<sub>2</sub> passivierte Hastelloy C–Membranen standardmäßig

Wasserstoffapplikationen mit dem Standardgerät  
Preiswert und Applikationsvielfalt

## Verdrehsicherung des Messumformerkopfes

Problemlose und sichere Orientierung der Anzeigeeinheit

## Impulsleitungsüberwachung auf Blockade

Zusätzliche Alarmierung von Prozesswerten  
Optimale und wirtschaftliche Prozesskontrolle

## Großes, informatives Display

Optimale Vor-Ort-Information (Messwerte, Diagnosen, Einheiten und Meldungen)  
Zeitersparnis

## NACE konform gemäß MR0175

Standardmäßig „Sicherheit“ und Preis“



YOKOGAWA 

# Druckmesstechnik auf höchstem Niveau. Natürlich von Yokogawa.

[yokogawa-druckmesstechnik.de](http://yokogawa-druckmesstechnik.de)

YOKOGAWA 

Sie wollen mehr –  
ergänzende Informationen, Termin, Präsentation  
oder ein Angebot?

E-Mail:

[druckmesstechnik@de.yokogawa.com](mailto:druckmesstechnik@de.yokogawa.com)

Oder Sprechen Sie uns direkt an –  
Das Yokogawa Team steht Ihnen gerne zu  
Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Herr Andreas Bittner  
Telefon: 02102 - 4983-241



YOKOGAWA 