

# Modulares Halterungssystem Flexdip CYH112

## Halterung für in-situ-Messung in Wasser, Abwasser und Utilities



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.at.endress.com/CYH112](http://www.at.endress.com/CYH112)

### Vorteile:

- Einfach, kostengünstig und flexibel
- Bestehende bauliche Anlagen können verwendet werden
- Halterung einstellbar in Höhe, Position und Ausrichtung
- Einfache Installation und Wartung
- Robustes Design: Geeignet für Prozessdrücke bis zu 6 bar (87 psi).

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

**Anwendungsgebiet:** Die Flexdip-CYH112-Halterung ist ein modulares System für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Kanälen oder Tanks. Sie erlaubt fast jede Art von Befestigung, wie Boden-, Wand- und Geländerbefestigung. Außerdem ist sie für alle Arten der Sensorinstallation geeignet – Kette, Einbau oder frei schwingend. Die Halterung kann jederzeit erweitert oder geändert werden. Flexdip CYH112 liefert Ihnen hervorragende Flexibilität und ermöglicht Ihnen die Installation Ihrer Messung genau an der richtigen Stelle.

## Funktionen und Spezifikationen

### Leitfähigkeit

#### Messprinzip

Potentiometrisch

#### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

## Leitfähigkeit

### Installation

CYH112 ist das modulare Halterungssystem für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

### Merkmal

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

### Design

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner Befestigung:  
Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

---

### Material

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404  
Kette: PA oder Edelstahl 14401

---

### Prozesstemperatur

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

---

## Sauerstoff

### Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

---

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

### Installation

CYH112 ist das modulare Halterungssystem für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

### Merkmal

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

## Sauerstoff

### Design

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner

Befestigung:

Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

---

### Material

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404

Kette: PA oder Edelstahl 14401

---

### Prozesstemperatur

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

---

## Trübung

### Messprinzip

Ein-Strahl Streulichtsensor

---

### Anwendung

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

### Installation

CYH112 ist das modulare Halterungssystem für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

### Merkmal

Leicht und einfache Montage

Universell und flexibel

---

### Design

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner

Befestigung:

Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

---

### Material

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404

Kette: PA oder Edelstahl 14401

---

---

## Trübung

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

---

## Analysatoren

**Messprinzip**

UV photometrisch

---

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

**Design**

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner Befestigung:

Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

---

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

## pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

**Installation**

CYH112 ist das modulare Halterungssystem für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

## pH

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

**Design**

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner Befestigung:

Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

---

**Material**

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404  
Kette: PA oder Edelstahl 14401

---

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

---

## ORP / Redox

**Messprinzip**

Sensor ORP / Redox

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

---

**Installation**

CYH112 ist das modulare Halterungssystem für Sensoren und Armaturen in offenen Becken, Gerinnen und Tanks

---

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

---

**Design**

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner Befestigung:

Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

## ORP / Redox

**Material**

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404  
Kette: PA oder Edelstahl 14401

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

## Desinfektion

**Messprinzip**

Gesamtchlor

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Anlagenbau, Offene Gerinne, Becken, Offene Tanks und Prozessbehälter, Schwankende Pegelstände

**Merkmal**

Leichte und einfache Montage  
Universell und flexibel

**Design**

Das Halterungssystem CYH112 ist beliebig variierbar in seiner Befestigung:  
Sei es die Montage auf dem Boden, auf der Mauerkrone, an der Wand oder direkt an einem Geländer

**Material**

Hauptrohr, Querrohr: Edelstahl 1.4404  
Kette: PA oder Edelstahl 14401

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CYH112](http://www.at.endress.com/CYH112)