

# Víceparametrový přenosný přístroj s certifikací ATEX Liquiline To Go CYM291

Přenosný přístroj pro měření pH a ORP,  
vodivosti, kyslíku a teploty ve všech  
průmyslových odvětvích



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CYM291](http://www.cz.endress.com/CYM291)

## Výhody:

- Spolehlivá měření z přenosného přístroje a stoprocentní integrita signálu vám umožní provádět správná opatření ve správný čas.
- Použitím stávajících prvků měření v procesu a pro ruční měření vzorku bude zaručena plná konzistence.
- Přístroj je použitelný na jakémkoli měřicím místě: s robustním tělem odolným proti nárazům a krytím IP 66/67 můžete proces rychle překontrolovat i v extrémních podmínkách okolního prostředí.
- Usnadněte si každodenní práci: systém plug & play s předkalibrovanými senzory Memosens umožní, abyste rychle mohli změnit jeden parametr na jiný.
- Zvyšte bezpečnost a účinnost svého provozu – dokonce i v prostorech s nebezpečím výbuchu můžete analyzovat ruční vzorky přímo na místě pro odběr vzorků, a vyloučit tak riziko, že dojde ke kontaminaci těchto vzorků.

## Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Kontakt M8 pro protokol Memosens s nízkým výkonem, jednokanálový přístroj
- **Krytí** IP 66/67

**Oblast použití:** Liquiline To Go CYM291 změří data tam, kde potřebujete. Tímto robustním víceparametrovým přenosným přístrojem můžete překontrolovat jakékoliv měřicí místo, včetně prostorů s nebezpečím výbuchu, pomocí stávajících nainstalovaných senzorů Memosens. To zaručuje, že údaje z vašich měření budou neměnné a výsledky věrohodné

a že obdržíte spolehlivé naměřené hodnoty, podle nichž můžete provést opatření, které zajistí optimální chod provozu.

## Technické informace

pH

### Měřicí princip

Potenciometrické

### Aplikace

Pro použití v terénu a v laboratoři

### Princip měření

Senzory pH, vodivosti a rozpuštěného kyslíku Memosens

### Provedení

Přenosný přístroj

### Materiál

PA12 GF30 (stříbrně šedá RAL 7001) a TPE (černá)

### Rozměr

Přibl. 132 × 156 × 30 mm

5,2 × 6,14 × 1,18 palce

### Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

IECEX: Ex ia IIC T4/T3 Ga

ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/t3 Ga

### Krytí

IP 66/67

### Vstup

Kontakt M8 pro protokol Memosens s nízkým výkonem, jednobáňový přístroj

### Další certifikace

Elektromagnetická kompatibilita

## Vodivost

### Měřicí princip

Potenciometrické

### Charakteristika

Pro použití v terénu a v laboratoři

### Princip měření

Senzory pH, vodivosti a rozpuštěného kyslíku  
Memosens

### Provedení

Přenosný přístroj

### Materiál

PA12 GF30 (stříbrně šedá RAL 7001) a TPE (černá)

### Rozměr

Přibl. 132 × 156 × 30 mm  
5,2 × 6,14 × 1,18 palce

### Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

IECEX: Ex ia IIC T4/T3 Ga  
ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/t3 Ga

### Krytí

IP 66/67

Více informací [www.cz.endress.com/CYM291](http://www.cz.endress.com/CYM291)