

# Převodník vodivosti Liquisys CLM253

Kompaktní provozní přístroj pro všechna odvětví



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CLM253](http://www.cz.endress.com/CLM253)

## Výhody:

- Více provozní bezpečnosti: průběžná kontrola systému, přizpůsobivé nastavení alarmu, kontrola věrohodnosti kalibrace.
- Široká funkčnost: vodivost, odpor a měření koncentrace, monitorování ultračisté vody podle USP a EP.
- Snadné ovládání a servis: intuitivní uživatelské rozhraní, snadná kalibrace, přímý přístup pro ruční ovládání kontaktů.
- Monitorování ultračisté vody podle USP (United States Pharmacopeia) a EP (European Pharmacopoeia) (konduktivní)
- Snížené náklady na údržbu: funkce automatického čištění (s Chemocleanem) spouštěné alarmem, nebo koncovým spínačem.
- Připravenost pro každou aplikaci: mnohačetná rozšíření, např. P(ID) regulátor, časovač, atd., Umožňují flexibilní přizpůsobení pro všechny procesy

## Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Jednokanálový převodník
- **Výstup/komunikace** 0/4–20 mA, Hart, Profibus.
- **Krytí** IP 65

**Oblast použití:** Liquisys CLM253 je standardní převodník pro všechny analogové snímače vodivosti. Zvyšuje provozní spolehlivost díky kontinuálnímu monitoringu snímačů a procesních parametrů. Lze vybírat z mnoha hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrníková komunikace, a přizpůsobit je přesně dané úloze měření. Tato modularita také umožňuje kdykoli provést upgrade převodníku. Jednoduchá nabídka a kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

---

## Technické informace

---

### Vodivost

**Měřicí princip**

Konduktivní

---

**Aplikace**

Voda, odpadní vody, proces

---

**Charakteristika**

Čtyřvodičový převodník s dvouřádkovým displejem

---

**Provedení**

Převodník vodivosti v polním krytu z PC/ABS

---

**Materiál**

PC/ABS

---

**Rozměr**

247x170x115 mm

---

**Teplotní čidlo**

Displej a proudový výstup

---

**Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

Ne

---

**Krytí**

IP 65

---

**Vstup**

Jednokanálový převodník

---

**Výstup/komunikace**

0/4–20 mA, Hart, Profibus.

---

**Další certifikace**

CSA pro všeob. účel.

---

Více informací [www.cz.endress.com/CLM253](http://www.cz.endress.com/CLM253)