

Čisticí a kalibrační systém Liquiline Control CDC90

Plně automatizované měření pH a ORP ve všech odvětvích



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CDC90

Výhody:

- Optimalizované cykly čištění a kalibrace zaručují spolehlivé a opakovatelné hodnoty měření, které vám pomohou zlepšit výtěžnost a kvalitu produktu a současně snížit spotřebu surovin.
- Proaktivní čištění a kalibrace při zablokování a zanesení senzoru zaručuje spolehlivé měření pro zabezpečení vašeho produktu.
- Pro servisní techniky a údržbu se zvedne bezpečnost, protože se minimalizují zásahy v místech s obtížným přístupem, v drsných podmínkách a zdravotně nebezpečných zónách.
- Hladká integrace do PLC systému díky certifikovaným komunikačním standardům, jako například 0/4–20 mA, PROFIBUS DP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET a technologie webového serveru.
- Předdefinované čisticí a kalibrační programy umožňují rychlé spuštění a uvedení zařízení Liquiline Control CDC90 do provozu, a tím udržují nízké nároky na vaše investice.

Oblast použití: Plug and play systém Liquiline Control CDC90 automatizuje měření pH a ORP Memosens ve všech odvětvích. V plně automatizovaném provozu vyčistí, validuje, kalibruje a justuje až dva senzory, čímž snižuje nároky na údržbu, zlepšuje bezpečnost práce ve škodlivém prostředí a pomáhá garantovat kvalitu a výtěžnost produktu. CDC90 se snadno integruje do stávající provozní infrastruktury a pomocí PLC nebo mobilního zařízení umožňuje pohodlné vzdálené řízení měření pH/ORP.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

pH

Aplikace

Automatizuje místa měření pH a ORP s technologií Memosens ve všech odvětvích

Montáž

Kompletní automatizovaný čisticí a validační systém zahrnující volitelný výsuvný držák

Charakteristika

Plně automatický čisticí, monitorovací a validační systém pro senzor Memosens

Provedení

Kompaktní čisticí systém k připojení na výsuvný držák zahrnující převodník

Rozměr

237 × 194 × 162 mm (d × v × š)

9,33 × 7,64 × 6,38 palce (d × v × š)

Připojení

Připojení DCS/PLS na Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet, ProfibusDP a proudový vstup/výstup

Další certifikace

CE, CSA pro obecné účely

Více informací www.cz.endress.com/CDC90