

LMI 03

Eine komplette Leitfähigkeitsmess- und Steuereinheit

Das induktive Leitfähigkeitsmess- und -regelgerät LMI 03 ist speziell für die permanente Konzentrationsmessung und -regelung von alkalischen oder sauren Reinigungs- und Desinfektionslösungen konzipiert.

Das LMI 03 ist als Wandgerät konzipiert. Die Messung arbeitet nach dem elektrodenlosen Messprinzip. Die Leitfähigkeitssonde ist mit einer wählbaren Temperaturkompensation für alkalische oder saure Produkte kombiniert. Funktionstasten auf der Frontseite mit digitaler Anzeige garantieren eine einfache und sichere Bedienung über Symbole. Der im LMI 03 integrierte selbstoptimierende Regler hält die Waschmittelkonzentration konstant und genau.

KEY PRODUCT BENEFITS

- Einstellbare Betriebsart:
 - Konzentrationskontrolle
 - CIP-Phasentrennung
- Präziser, schneller Temperatursensor
- Digitale Anzeige von Leitfähigkeit und Temperatur
- Zwei einstellbare Sollwerte
- USB-Import/Export-Funktionen
- Fehlersignalausgang
- Vorzählerleistung
- Zeitgesteuerte Vordosierung für die Erstladung
- Einstellbare Zeitverzögerung der Vordosierung
- Zeitliche Begrenzung der Messung
- 0/4 - 20 mA - Stromausgang für Leitfähigkeit und Temperatur



