

Digitales Service- und Qualifizierungstool Memocheck Sim CYP03D

Allround-Prüfwerkzeug für Memosens- Messstellen in allen Industrien



Vorteile:

- Schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung: Frei definierbare Messwerte oder Werterampen bieten volle Flexibilität bei Installation, Inbetriebnahme, Fehlerbehebung oder Anlagenqualifizierung
- Geeignet für regulierte Umgebungen: Ein Qualitätszertifikat und ein rückführbares Kalibrierzertifikat sind optional verfügbar.
- Sicherheit für Ihre Messstelle: Überprüft die Signalübertragung von der Kabelkupplung bis zum Prozessleitsystem.
- Alle Parameter in einem Gerät: pH, Redox, Leitfähigkeit, gelöster Sauerstoff, Chlor, Trübung, Nitrat, SAK.
- Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/CYP03D

Anwendungsgebiet: Memocheck Sim CYP03D ist das flexible Service- und Qualifizierungstool für alle Anwendungen. Es simuliert definierbare Werte und unterstützt Sie bei der Installation, Inbetriebnahme oder Fehlersuche. Memocheck Sim wird statt eines Sensors angeschlossen und prüft die vollständige Messkette vom Kabelanschluss bis zur Prozesssteuerung. So können Sie sicher sein, dass Ihre Messwerte fehlerfrei übertragen werden. Mit dem optionalen Qualitätszertifikat können Sie Memocheck Sim zudem zur vollständigen Qualifizierung Ihrer Messstelle verwenden.

Funktionen und Spezifikationen

Desinfektion

Messprinzip

Freies Chlor

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll Multiparameter, Haupt- und Nebenmesswerte

Messbereich

Messbereiche wie die simulierten Sensoren

Maße

Handgerät:

94 x 236 x 25 ... 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 ... 1.57 inch

Prozesstemperatur

Umgebungstemperatur: -20 to 50 °C (-4 to 120 °F)

Anschluss

Batterie betrieben

Sauerstoff

Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll Multiparameter, Haupt- und Nebenmesswerte

Installation

Temporärer Anschluss über Memosens-Kabel mit induktivem Steckkopf

Messbereich

Messbereiche wie die simulierten Sensoren

Sauerstoff

Maße

Handgerät:

94 x 236 x 25 ... 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 ... 1.57 inch

Prozesstemperatur

Umgebungstemperatur: -20 to 50 °C (-4 to 120 °F)

Ex zertifiziert

ATEX: Ex ia, Zone 0

Anschluss

Batterie betrieben

Anschluss-Schutzart

IP65

Trübung

Messprinzip

Ein-Strahl Streulichtsensor

Anwendung

Simulation of freely configurable values for qualification of digital data transmission of analysis measuring points with Memosens protocol. Multiparameter, main- and secondary values

Installation

Temporary connection via Memosens cable with inductive coupling.

Messbereich

Ranges like the simulated sensors.

Maße

Handheld, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Prozesstemperatur

-20...55°C ambient temperature

Trübung**Ex zertifiziert**ATEX: Ex ia, zone 1

AnschlussBattery powered

Anschluss-SchutzartIP65

ORP / Redox**Messprinzip**Sensor ORP / Redox

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll Multiparameter, Haupt- und Nebemesswerte

InstallationTemporärer Anschluss über Memosens-Kabel mit induktivem Steckkopf

MessbereichMessbereiche wie die simulierten Sensoren

Maße

Handgerät:

94 x 236 x 25 ... 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 ... 1.57 inch

ProzesstemperaturUmgebungstemperatur: -20 to 50 °C (-4 to 120 °F)

Ex zertifiziertATEX, IECEX, CSA

AnschlussBatterie betrieben

ORP / Redox

Anschluss-Schutzart

IP65

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Simulation of freely configurable values for qualification of digital data transmission of analysis measuring points with Memosens protocol. Multiparameter, main- and secondary values

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll. Multiparameter, Haupt- und Nebemesswerte

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll Multiparameter, Haupt- und Nebemesswerte

Installation

Temporary connection via Memosens cable with inductive coupling.

Installation

Temporärer Anschluss über Memosens-Kabel mit induktivem Steckopf.

Installation

Temporärer Anschluss über Memosens-Kabel mit induktivem Steckopf

Messbereich

Ranges like the simulated sensors.

Messbereich

Messbereiche wie die simulierten Sensoren.

pH

Messbereich

Messbereiche wie die simulierten Sensoren

Maße

Handheld, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Maße

Handgerät, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Maße

Handgerät:

94 x 236 x 25 ... 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 ... 1.57 inch

Prozesstemperatur

-20...55°C ambient temperature

Prozesstemperatur

-20...55°C Umgebungstemperatur

Prozesstemperatur

Umgebungstemperatur: -20 to 50 °C (-4 to 120 °F)

Ex zertifiziert

ATEX: Ex ia, zone 1

Ex zertifiziert

ATEX: Ex ia, Zone 1

Ex zertifiziert

ATEX, IECEx, CSA

Anschluss

Battery powered

Anschluss

Batterie betrieben

pH

Anschluss

Batterie betrieben

Anschluss-Schutzart

IP65

Anschluss-Schutzart

IP65

Anschluss-Schutzart

IP65

Leitfähigkeit

Messprinzip

Konduktiv

Anwendung

Simulation von frei einstellbaren Werten zur Qualifizierung der digitalen Datenübertragung von Analyse-Messstellen mit Memosens-Protokoll Multiparameter, Haupt- und Nebemesswerte

Installation

Temporärer Anschluss über Memosens-Kabel mit induktivem Steckkopf

Messbereich

Messbereiche wie die simulierten Sensoren

Maße

Handheld:

94 x 236 x 25 to 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 to 1.57 inch

Prozesstemperatur

Umgebungstemperatur: -20 to 50 °C (-4 to 120 °F)

Ex zertifiziert

ATEX, IECEx, CSA

Leitfähigkeit

Anschluss

Batterie betrieben

Anschluss-Schutzart

IP65

Weitere Informationen www.ch.endress.com/CYP03D