

Tool di service e di qualificazione Memocheck Sim CYP03D

Il controllo flessibile per punti di misura Memosens, in tutti i settori industriali



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CYP03D

Vantaggi:

- Funzione di controllo veloce e affidabile: valori di misura liberamente impostabili, classi di valori predefinite offrono la massima flessibilità in fase di installazione, messa in servizio, la risoluzione dei problemi o la qualifica dell'impianto
- Adatto per ambienti controllati: Sono disponibili su richiesta certificati di qualità e certificati di taratura tracciabili
- Sicurezza per la catena di misura: Memocheck Sim controlla la trasmissione del segnale dal cavo al sistema di controllo del processo
- Tutti i parametri in un unico strumento: pH, Redox, conducibilità, ossigeno disciolto, cloro, torbidità, nitrati, SAC.

Campo applicativo: Memocheck Sim CYP03D è il tool di service e qualificazione per tutte le applicazioni. Simula i valori definibili e supporta nelle fasi di installazione, messa in servizio, e risoluzione dei problemi. Memocheck Sim è collegato al posto del sensore e controlla la catena di misura completa, dal cavo al sistema di controllo di processo, dimostrando che la trasmissione del valore misurato è priva di errori. Con il certificato di qualità opzionale, è possibile utilizzare Memocheck Sim per la qualificazione punto di misura.

Caratteristiche e specifiche

pH

Principio di misura

Potenziometrico

pH

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dei dati dei punti di misura dell'analisi con protocollo Memosens
Multiparametro, valori principali e secondari

Installazione

Connessione temporanea tramite cavo Memosens con accoppiamento induttivo

Campo di misura

Campi di misura come i sensori simulati

Dimensione

Palmare:
94 x 236 x 40 mm
3,7 x 9,29 x 1,57 pollici

Temperatura di processo

Temperatura ambiente: da -20 a 50 °C (da -4 a 120 °F)

Certificazione Ex

ATEX, IECEx, CSA

Connessione

Alimentazione a batteria

Protezione d'ingresso

IP65

Potenziale Redox

Principio di misura

Sensore ORP / Redox

Potenziale Redox

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dei dati dei punti di misura dell'analisi con protocollo Memosens
Multiparametro, valori principali e secondari

Installazione

Connessione temporanea tramite cavo Memosens con accoppiamento induttivo

Campo di misura

Campi di misura come i sensori simulati

Dimensione

Palmare:

94 x 236 x 236 x 25 a 40 mm

3,7 x 9,29 x 0,98 a 1,57 pollici

Temperatura di processo

Temperatura ambiente: da -20 a 50 °C (da -4 a 120 °F)

Certificazione Ex

ATEX, IECEX, CSA

Connessione

Alimentazione a batteria

Protezione d'ingresso

IP65

Conducibilità

Principio di misura

Conduttivo

Conducibilità

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dei dati dei punti di misura dell'analisi con protocollo Memosens
Multiparametro, valori principali e secondari

Installazione

Connessione temporanea tramite cavo Memosens con accoppiamento induttivo

Campo di misura

Campi di misura come i sensori simulati

Dimensione

Palmare:

94 x 236 x 236 x 25 a 40 mm

3,7 x 9,29 x 0,98 a 1,57 pollici

Temperatura di processo

Temperatura ambiente: da -20 a 50 °C (da -4 a 120 °F)

Certificazione Ex

ATEX, IECEX, CSA

Connessione

Alimentazione a batteria

Protezione d'ingresso

IP65

Ossigeno

Principio di misura

Misura amperometrica dell'ossigeno

Ossigeno

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dei dati dei punti di misura dell'analisi con protocollo Memosens
Multiparametro, valori principali e secondari

Installazione

Connessione temporanea tramite cavo Memosens con accoppiamento induttivo

Campo di misura

Campi di misura come i sensori simulati

Dimensione

Palmare:

94 x 236 x 236 x 25 a 40 mm

3,7 x 9,29 x 0,98 a 1,57 pollici

Temperatura di processo

Temperatura ambiente: da -20 a 50 °C (da -4 a 120 °F)

Certificazione Ex

ATEX: Ex ia, zona 0

Connessione

Alimentazione a batteria

Protezione d'ingresso

IP65

Disinfezione

Principio di misura

Cloro libero

Disinfezione

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dei dati dei punti di misura dell'analisi con protocollo Memosens
Multiparametro, valori principali e secondari

Campo di misura

Campi di misura come i sensori simulati

Dimensione

Palmare:
94 x 236 x 236 x 25 a 40 mm
3,7 x 9,29 x 0,98 a 1,57 pollici

Temperatura di processo

Temperatura ambiente: da -20 a 50 °C (da -4 a 120 °F)

Connessione

Alimentazione a batteria

Torbidità

Principio di misura

Diffusione luce a raggio singolo

Applicazione

Simulazione di valori liberamente configurabili per la qualificazione della trasmissione digitale dell'analisi dei dati di punti di misura con protocollo Memosens.
Diversi parametri, valori principali e secondari

Installazione

Connessione temporanea mediante cavo Memosens con accoppiamento induttivo.

Campo di misura

Campi come i sensori simulati.

Torbidità

Dimensione

Portatile, 9,5x23,5x3,5 cm

Temperatura di processo

Temperatura ambiente -20 ... 55 °C

Certificazione Ex

ATEX: Ex ia, zona 1

Connessione

Alimentazione a batteria

Protezione d'ingresso

IP65

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CYP03D