

Outil de service et de qualification numérique

Memocheck Sim CYP03D

Contrôleur polyvalent pour les points de mesure Memosens dans toutes les industries



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CYP03D

Avantages:

- Contrôle rapide et fiable du fonctionnement : Des valeurs ou rampes de valeurs librement programmables permettent une flexibilité totale pendant l'installation, la mise en service, la recherche de défauts ou la qualification de l'installation.
- Adapté aux environnements contrôlés : Un certificat de qualité et un certificat d'étalonnage traçable sont disponibles sur demande.
- Sécurité pour votre chaîne de mesure : Vérifie la transmission du signal du raccord de câble au système de contrôle-commande.
- Tous les paramètres en un seul outil : pH, redox, conductivité, oxygène dissous, chlore, turbidité, nitrates, CAS.
- Agréé pour une utilisation en zone explosible

Domaine d'application: Memocheck Sim CYP03D est un outil de service et de qualification flexible pour toutes les applications. Il simule des valeurs ou rampes de valeurs programmables et vous aide pour le montage, la mise en service ou la recherche de défauts. Raccordé à la place du capteur, Memocheck Sim vérifie l'ensemble de la chaîne de mesure du raccord de câble au système de contrôle commande, en prouvant que la transmission des valeurs mesurées est sans erreur. Avec le certificat de qualité en option, vous pouvez utiliser Memocheck Sim pour la qualification complète du point de mesure.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

pH

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens

Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Installation

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés

Dimensions

Terminal portable :

94 x 236 x 25 à 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 à 1.57 inch

Température de process

Température ambiante : 20 à 50 °C (4 à 120 °F)

Certification Ex

ATEX, IECEX, CSA

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Indice de protection

IP65

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens

Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Redox

Installation

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés

Dimensions

Terminal portable :

94 x 236 x 25 à 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 à 1.57 inch

Température de process

Température ambiante : 20 à 50 °C (4 à 120 °F)

Certification Ex

ATEX, IECEx, CSA

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Indice de protection

IP65

Conductivité

Principe de mesure

Conductif

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens

Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Installation

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés

Conductivité

Dimensions

Terminal portable :
94 x 236 x 25 à 40 mm
3.7 x 9.29 x 0.98 à 1.57 inch

Température de process

Température ambiante : 20 à 50 °C (4 à 120 °F)

Certification Ex

ATEX, IECEX, CSA

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Indice de protection

IP65

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens
Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Installation

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés

Dimensions

Terminal portable :
94 x 236 x 25 à 40 mm
3.7 x 9.29 x 0.98 à 1.57 inch

Oxygène dissous

Température de process

Température ambiante : 20 à 50 °C (4 à 120 °F)

Certification Ex

ATEX : Ex ia, zone 0

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Indice de protection

IP65

Désinfection

Principe de mesure

Chlore libre

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens

Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés

Dimensions

Terminal portable :

94 x 236 x 25 à 40 mm

3.7 x 9.29 x 0.98 à 1.57 inch

Température de process

Température ambiante : 20 à 50 °C (4 à 120 °F)

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Turbidité

Principe de mesure

Lumière pulsée à faisceau unique

Application

Simulation de valeurs librement configurables pour la qualification de la transmission de données numérique de points de mesure avec protocole Memosens.

Multiparamètre, valeurs principales et secondaires

Installation

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif.

Gamme de mesure

Gammes idem que capteurs simulés.

Dimensions

Appareil portable : 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Température de process

-20...55 °C température ambiante

Certification Ex

ATEX : Ex ia, zone 1

Raccordement

Fonctionnement sur batterie

Indice de protection

IP65

Plus d'infos www.ch.endress.com/CYP03D