

# Outil de service et de qualification numérique

## Memocheck Sim CYP03D

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



### 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

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/CYP03D](http://www.ca.endress.com/CYP03D)

**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

## 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

---

## pH

### Principe de mesure

Electrode en verre

---

### 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

---

### 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

---

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.

**Installation**

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif.

**Installation**

Raccordement temporaire via câble Memosens avec raccord inductif

**Gamme de mesure**

Gammes idem que capteurs simulés.

**Gamme de mesure**

Gammes idem que capteurs simulés.

**Gamme de mesure**

Gammes idem que capteurs simulés

**Dimensions**

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

**Dimensions**

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

**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**

-20...55 °C température ambiante

pH

**Température de process**

-20...55 °C température ambiante

**Température de process**

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

**Certification Ex**

ATEX : Ex ia, zone 1

**Certification Ex**

ATEX : Ex ia, zone 1

**Certification Ex**

ATEX, IECEX, CSA

**Raccordement**

Fonctionnement sur batterie

**Raccordement**

Fonctionnement sur batterie

**Raccordement**

Fonctionnement sur batterie

**Indice de protection**

IP65

**Indice de protection**

IP65

**Indice de protection**

IP65

Redox

**Principe de mesure**

Capteur redox

## 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

---

### 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

---

## 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

---

## Oxygène dissous

### 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 : Ex ia, zone 0

### Raccordement

Fonctionnement sur batterie

### Indice de protection

IP65

## 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.

## Turbidité

### 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

## Conductivité

### Principe de mesure

Electrode en verre

### 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)

## Conductivité

### Certification Ex

ATEX, IECEx, CSA

---

### Raccordement

Fonctionnement sur batterie

---

### Indice de protection

IP65

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/CYP03D](http://www.ca.endress.com/CYP03D)