

## Mycom S CPM153



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/CPM153](http://www.ca.endress.com/CPM153)

### Avantages:

- Sécurité de fonctionnement élevée : Système de contrôle de process (PCS) continu, fonctions logbook et datalogger, interface Memosens éprouvée pour un raccordement fiable du capteur.
- Autosurveillance fiable : Système de contrôle de capteur (SCS) pour le verre de pH et la référence, contrôle de la plausibilité de l'étalonnage, mesure redondante et différentielle.
- Configuration et maintenance simples : Interface utilisateur intuitive, connexion plug & play avec les capteurs Memosens préétalonnés, reconnaissance automatique de la solution tampon.
- Maintenance réduite : Fonction de nettoyage automatique (avec Chemoclean) déclenchée par une alarme ou un commutateur de seuil.
- Pour toutes les applications : grand nombre d'extensions, comme régulateur PID, timer, etc., pour une adaptation flexible à tous les process.
- Contrôle fiable : entrée courant et résistance pour la régulation prédictive.

### Données clés

- **Entrée** Transmetteur bi voies
- **Sortie** 0/4-20 mA, Hart, Profibus
- **Indice de protection** IP65

**Domaine d'application:** Le Mycom CPM153 est un transmetteur de pH/redox avancé pour tous les capteurs analogiques et numériques Memosens. Il améliore votre sécurité opérationnelle grâce aux contrôles continus de la plausibilité, du process et du capteur. Grand choix de modules hardware et software (relais ou communication par bus de terrain) pour une adaptation parfaite à votre tâche de mesure. Cette modularité permet également de faire évoluer le transmetteur. Configuration simple et rapide grâce à un menu simple et un étalonnage en deux points.

---

## Caractéristiques et spécifications

---

pH

**Principe de mesure**

---

**Application**

Pharma, Biotechnologie, agro-alimentaire, eaux, eaux usées, process, batch (chimie), centrale électrique, industrie papetière

---

**Caractéristique**

Transmetteur 4 fils avec module DAT pour la configuration et la sauvegarde

---

**Design**

Boîtier de terrain pH/redox avec boîtier PC/ABS.

---

**Matériau**

Boîtier aluminium

---

**Dimensions**

247x167x111 mm  
(9.63x6.51x4.32 inch)

---

**Capteur de température**

Affichage et sortie courant

---

**Certification Ex**

Atex, FM, CSA

---

**Indice de protection**

IP65

---

**Entrée**

Transmetteur bi voies

---

**Sortie**

0/4-20 mA, Hart, Profibus

---

**Certifications additionnelles**

FM, CSA

---

## Redox

### Principe de mesure

---

#### Application

Pharma, Biotechnologie, agro-alimentaire, eaux, eaux usées, process, batch (chimie), centrale électrique, industrie papetière

---

#### Caractéristique

Transmetteur 4 fils avec module DAT pour la configuration et la sauvegarde

---

#### Design

Transmetteur de pH/redox de terrain en PC/ABS

---

#### Matériau

Matière synthétique - aluminium

---

#### Dimensions

247x167x111mm

---

#### Capteur de température

Affichage et sortie courant

---

#### Certification Ex

Atex, FM, CSA

---

#### Indice de protection

IP65

---

#### Entrée

Transmetteur bi voies

---

#### Sortie

0/4-20mA; Hart, Profibus.

---

#### Certifications additionnelles

FM, CSA

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/CPM153](http://www.ca.endress.com/CPM153)