

# Transmetteur de pH/redox Liquisys CPM253

## Appareil de terrain compact pour toutes les industries



Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/CPM253](http://www.be.endress.com/CPM253)

### Avantages:

- Sécurité de fonctionnement accrue : Système de contrôle de process (PCS) continu, configuration personnalisée des alarmes, 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.
- Configuration et maintenance simples : Interface utilisateur intuitive, connexion plug & play avec les capteurs Memosens préétalonnés, accès direct pour le contrôle de contact manuel.
- 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.

### Données clés

- **Entrée** transmetteur 1 voie
- **Sortie** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Indice de protection** IP65

**Domaine d'application:** Le Liquisys CPM253 est un transmetteur de pH/redox standard 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

---

### Redox

**Principe de mesure**

Capteur redox

---

**Application**

Eaux, eaux usées, process

---

**Caractéristique**

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

---

**Design**

Transmetteur de pH/redox en boîtier de terrain en PC/ABS

---

**Matériau**

boîtier de terrain en PC/ABS

---

**Dimensions**

247x170x115mm

---

**Capteur de température**

affichage et sortie courant

---

**Certification Ex**

Non

---

**Indice de protection**

IP65

---

**Entrée**

transmetteur 1 voie

---

**Sortie**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

**Certifications additionnelles**

CSA Gen. Purpose.

---

pH

**Principe de mesure**

Electrode en verre

**Application**

Eaux, eaux usées, process

**Caractéristique**

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

**Design**

Boîtier de terrain pH/redox en PC/ABS

**Matériau**

Boîtier PC/ABS

**Dimensions**247x170x115mm  
(9.63x6.63x4.48inch)**Capteur de température**

affichage et sortie courant

**Certification Ex**

Non

**Indice de protection**

IP65

**Entrée**

transmetteur 1 voie

**Sortie**

0/4-20 mA, Hart, Profibus

**Certifications additionnelles**

CSA Gen. purpose

Plus d'infos [www.be.endress.com/CPM253](http://www.be.endress.com/CPM253)