

# Transmetteur monovoie Liquiline Compact CM82

Transmetteur multiparamètre pour des applications en zone explosible ou non explosible dans toutes les industries



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/CM82](http://www.ca.endress.com/CM82)

## Avantages:

- **Configuration simple :**  
Utilisez votre tablette ou smartphone pour la configuration et la mise en service.
- **Rapide et fiable :**  
Une connexion Bluetooth sécurisée vous permet d'accéder aux points de mesure dangereux ou difficiles d'accès à une distance sûre.
- **Bénéficiez de tous les avantages de la technologie Memosens :**  
Les capteurs Memosens permettent une transmission des données extrêmement sûre, une disponibilité optimale des valeurs mesurées et une facilité d'utilisation totale.
- **Installation compacte :**  
L'appareil 2 fils s'adapte dans une sonde et n'a pas besoin d'alimentation électrique propre.
- **Adapté à tous les emplacements :**  
Que votre point de mesure soit exposé à la poussière, à la vapeur, à la pluie, à la neige, à la chaleur ou au froid, le CM82 sera toujours le transmetteur qu'il vous faut.

## Données clés

- **Entrée** Transmetteur monovoie
- **Sortie** 4 à 20 mA, HART
- **Indice de protection** IP67, IP68, NEMA Type 6

**Domaine d'application:** Le Liquiline Compact CM82 est le plus petit transmetteur pour les capteurs Memosens. Son boîtier effilé ne mesure que 11 cm de long et 2 cm de large, comprenant un connecteur auquel vous pouvez raccorder directement votre capteur, sans utiliser de câble. Il

se monte avec le capteur dans la plupart des sondes et il est très facile à installer. Via une connexion Bluetooth sécurisée unique, vous pouvez voir tous les points de mesure CM82 à proximité sur votre tablette ou smartphone et y accéder facilement à distance.

## Caractéristiques et spécifications

### Oxygène dissous

#### Principe de mesure

Electrode en verre

#### Application

Tous les secteurs, supportant tous les capteurs avec tête de raccordement Memosens bleue, environnement

#### Installation

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

#### Caractéristique

Le Liquiline CM82 est un transmetteur 2 fils pour tous les domaines de l'industrie de process

#### Design

Le Liquiline CM82 est équipé en option du Bluetooth pour une mise en service confortable à distance via smartphone/tablette

#### Matériau

Boîtier, couvercle : PEEK 151

Décharge de traction : EPDM

Anneau axial : PEEK 450 G

#### Dimensions

Diamètre : 18,95 mm (0.75 inch)

Longueur : 114,7 mm (4.52 inch)

#### Raccordement

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

#### Entrée

Transmetteur monovoie

---

## Oxygène dissous

**Sortie**

4 à 20 mA, HART

---

## pH

**Principe de mesure**

Electrode en verre

---

**Application**

Tous les secteurs, supportant tous les capteurs avec tête de raccordement Memosens bleue, environnement

---

**Installation**

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

---

**Caractéristique**

Le Liquiline CM82 est un transmetteur 2 fils pour tous les domaines de l'industrie de process

---

**Design**

Le Liquiline CM82 est équipé en option du Bluetooth pour une mise en service confortable à distance via smartphone/tablette

---

**Matériau**

Boîtier, couvercle : PEEK 151

Décharge de traction : EPDM

Anneau axial : PEEK 450 G

---

**Dimensions**

Diamètre : 18,95 mm (0.75 inch)

Longueur : 114,7 mm (4.52 inch)

---

**Raccordement**

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

---

**Indice de protection**

IP67, IP68, NEMA Type 6

---

pH

**Entrée**

Transmetteur monovoie

**Sortie**

4 à 20 mA, HART

**Certifications additionnelles**

CE, CSA C/US GP

Redox

**Principe de mesure**

Electrode en verre

**Application**

Tous les secteurs, supportant tous les capteurs avec tête de raccordement Memosens bleue, environnement

**Installation**

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

**Caractéristique**

Le Liquiline CM82 est un transmetteur 2 fils pour tous les domaines de l'industrie de process

**Design**

Le Liquiline CM82 est équipé en option du Bluetooth pour une mise en service confortable à distance via smartphone/tablette

**Matériau**

Boîtier, couvercle : PEEK 151

Décharge de traction : EPDM

Anneau axial : PEEK 450 G

**Dimensions**

Diamètre : 18,95 mm (0.75 inch)

Longueur : 114,7 mm (4.52 inch)

---

**Redox****Raccordement**

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

---

**Indice de protection**

IP67, IP68, NEMA Type 6

---

**Entrée**

Transmetteur monovoie

---

**Sortie**

4 à 20 mA, HART

---

**Conductivité****Principe de mesure**

Electrode en verre

---

**Application**

Tous les secteurs, supportant tous les capteurs avec tête de raccordement Memosens bleue, environnement

---

**Installation**

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

---

**Caractéristique**

Le Liquiline CM82 est un transmetteur 2 fils pour tous les domaines de l'industrie de process

---

**Design**

Le Liquiline CM82 est équipé en option du Bluetooth pour une mise en service confortable à distance via smartphone/tablette

---

**Matériau**

Boîtier, couvercle : PEEK 151

Décharge de traction : EPDM

Anneau axial : PEEK 450 G

---

## Conductivité

### Dimensions

Diamètre : 18,95 mm (0.75 inch)

Longueur : 114,7 mm (4.52 inch)

---

### Raccordement

Raccordement de capteurs numériques avec protocole Memosens

---

### Indice de protection

IP67, IP68, NEMA Type 6

---

### Entrée

Transmetteur monovoie

---

### Sortie

4 à 20 mA, HART

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/CM82](http://www.ca.endress.com/CM82)