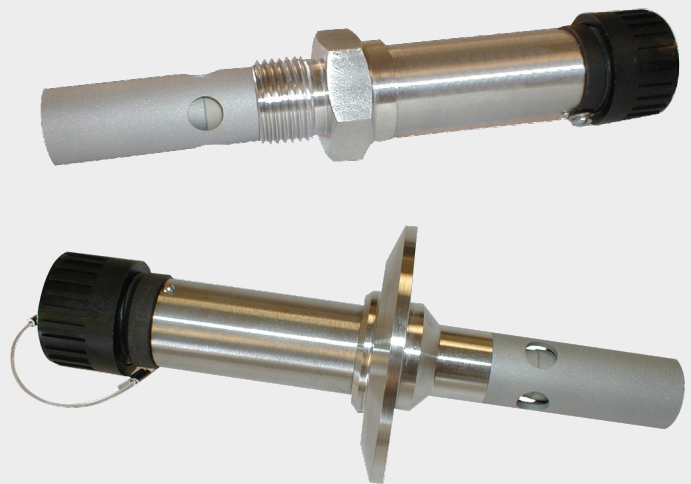


## Sondes de conductivité capacitive

# Séries CMC15, CMC24, CMC25

### Les avantages

- Qualité et robustesse
- Adaptées pour les mesures industrielles en eau pure et ultra pure
- Connecteur rapide IP67 pour installation simple et une maintenance simplifiée
- Raccord procédé en 1/2 « BSP, tri-clamp, IDF, RJT
- Matériaux en contact approuvés FDA



**La conductivité est une mesure extrêmement sensible de la quantité de minéraux dissous dans l'eau. Les sondes CMC15, CMC24 et CMC25 associées à un transmetteur de qualité sont capables de détecter des niveaux de concentration très faibles, jusqu'à 1 ppb.**

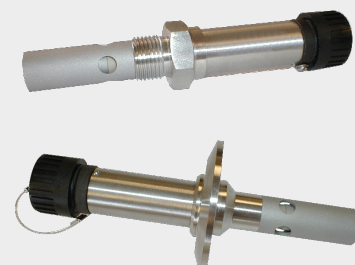
Les sondes sont parfaitement conçues pour les mesures industrielles en eau pure et ultra pure. L'utilisation d'électrodes en Inox de haute qualité spécialement traitées permet aux cellules d'éviter tout étalonnage initial ou périodique.

Leur conception spécifique a été pensée de manière à éliminer les zones mortes où l'eau contaminée peut s'accumuler. Les effets de la température sur la mesure de l'eau pure sont importants et non linéaires. Cette gamme d'électrodes comprend un élément de mesure de température de précision. Sa position dans la cellule est prévue de telle sorte qu'elle amène la meilleure précision de mesure possible. En effet, une différence de 0,5 °C entre l'élément et la solution mesurée peut introduire une erreur allant jusqu'à 5 %. La connexion au câble se fait par un connecteur IP67 Amphénol C16P qui facilite la mise en place et la maintenance.

**La CMC15/001/PT43** possède une constante de cellule de 0,01 et un raccord procédé de 1/2 « BSP.

**La CMC24** est disponible avec un raccord tri-clamp, RJT ou IDF et une constante de cellule de 0,01 ou 0,1.

**La CMC25/001/PT43** est munie d'un tri-clamp et d'une constante de cellule de 0,01. Elle est d'autre part prévue pour les applications difficiles et peut être stérilisée en place pour les applications pharmaceutiques ou agro-alimentaires.



## Sondes de conductivité capacitive

# Séries CMC15, CMC24, CMC25

### SPÉCIFICATIONS CMC25/001/PT43

#### Matériaux immergés

Inox 316 L  
PEEK™  
Joints en silicone

#### Température maximale

135 °C

#### Pression maximale

10 bar (150 psi)

#### Constante de cellule

K = 0,01 (précision ± 2 %)

#### Compensation de température

Pt1000

#### Raccord procédé

Tri-clamp 1,5 " , 2 " , 3 "

#### Connexion

Connecteur IP67 Amphénol C16P

#### Longueur de câble (commande séparée)

5 à 30 mètres

+

Stérilisable à la vapeur

### SPÉCIFICATIONS CMC15/001PT43

#### Matériaux immergés

Inox 316 L  
PEEK™  
Joints en silicone

#### Température maximale

135 °C

#### Pression maximale

10 bar (150 psi)

#### Constante de cellule

K=0,01 (précision ±2%)

#### Compensation de température

Pt1000

#### Raccord procédé

Filetage mâle 0,5 " BSP

#### Connexion

Connecteur IP67 Amphénol C16P

#### Longueur de câble (commande séparée)

5 à 30 mètres

### SPÉCIFICATIONS CMC24/001/PT43

#### Matériaux immergés

Inox 316 L  
PEEK™  
Joints en silicone

#### Température maximale

100 °C

#### Pression maximale

10 bar (150 psi)

#### Constante de cellule

K = 0,01 et 0,1 (précision ± 2 %)

#### Compensation de température

Pt1000

#### Raccord procédé

Tri-clamp 1,5 " , 2 "

#### Connexion

Connecteur IP67 Amphénol C16P

#### Longueur de câble (commande séparée)

5 à 30 mètres