

Sonde de conductivité graphite Type CAA2643
Constante de cellule : K=1 Pression max : 16bars Corps Epoxy
Avec sonde PT100 intégrée

La sonde type CAA2643 est un capteur de mesure de la conductivité à électrodes graphite. Cette sonde contient une sonde de température PT100 intégrée qui permet d'effectuer une compensation de la mesure de conductivité.

Elle convient particulièrement aux applications de mesures de la conductivité dans les tours aéroréfrigérantes, dans l'eau potable ou sanitaire.

Elles ne conviennent pas pour les eaux peu minéralisées.

**1. Caractéristiques techniques générale de la sonde de conductivité CAA2643**

Raccordement :	PG13,5 Male
Connecteur :	Sans
Nature des électrodes :	Graphite
Nature du corps :	Epoxy
Dimensions :	Longueur std 120 mm
Plage de mesure :	0,01 à 20 mS/cm
Constante de cellule k :	1 cm ⁻¹ ± 5%
Domaine d'utilisation :	Tour aéroréfrigérantes, eaux usées, potable
Pression max d'utilisation :	16 bars
Plage de température :	0 à 80°C
Durée de vie :	3 à 5 ans en usage normal

2. Caractéristiques électriques de la sonde de conductivité CAA2643

Gamme de mesure :	0,01 à 20mS/cm
Constante de cellule :	K=1cm (1cm ⁻¹) +/-5%
Longueur de câble std :	5 mètres (blindé)
Raccordement :	Conductivité : Blanc / Marron Température : Vert / Jaune

3. Montage/installation

Les étanchéités sont assurées par joints plats serrés sur portées plates.

La sonde peut être montée dans toutes les positions

Elle peut être installée directement dans la canalisation ou avec une chambre de mesure adaptée.

4. Entretien

Les têtes sensibles en graphite de la sonde ne doivent jamais être abrasées.

La sonde type CAA2643 est « sans entretien ». Toutefois, elle peut être nettoyée à l'aide d'une solution de nettoyage. En cas d'usure anormale, la sonde doit être remplacée et le problème identifié.

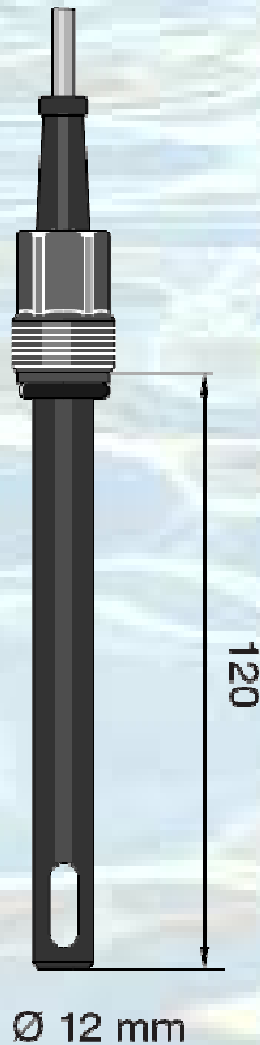
5. Mise hors-service de la sonde

En période de non-utilisation de la sonde et suivant les conditions d'installation, il est conseillé de procéder à son démontage et à sa mise en conservation. D'une façon générale, la sonde peut rester « à sec ».

6. Dimensions

Les dimensions générales de la sonde sont fournies à titre indicatif. Le corps en Epoxy peut différer légèrement des cotes indiquées.

Sonde de conductivité graphite Type CAA2643
Constante de cellule : K=1 Pression max : 16bars Corps Epoxy
Avec sonde PT100 intégrée



Toutes mes dimensions sont en mm.

7. Garantie

La sonde est garantie pendant 1 an, date de livraison. La garantie n'est plus assurée en cas de mauvais montage, mauvaise utilisation ou mauvais branchement. L'appareil de visualisation doit être conforme à l'utilisation de la sonde.

La garantie ne sera assurée uniquement après retour dans nos laboratoires afin d'expertise.