

La sonde type CAA2640 est un capteur de mesure de la conductivité à têtes « graphite » d'un bon rapport qualité/prix pour les applications simples en milieu non-agressif. Elle a été conçue pour la mesure de la conductivité en canalisation ou en chambre de mesure. Elle convient particulièrement aux applications de mesures de la conductivité dans les tours aéroréfrigérantes, pour les salinomètres simples et dans les process ou la conductivité doit être surveillée. Elles ne conviennent pas pour les eaux peu minéralisées.



### **1. Caractéristiques techniques générale de la sonde de conductivité CAA2640**

Raccordement :	1/2" Gaz Male
Connecteur :	Sans
Nature des électrodes :	Graphite
Nature du corps :	PVC
Dimensions :	Longueur std 50mm Diamètre 35mm +/-0,5mm
Domaine d'utilisation :	Tour aéroréfrigérantes, eaux usées, eau de mer.
Pression max d'utilisation :	5 bars ( à 25°C)
Plage de température :	0 à 45°C
Durée de vie :	3 à 5 ans en usage normal

### **2. Caractéristiques électriques de la sonde de conductivité CAA2640**

Gamme de mesure :	1uS/cm à 20mS/cm
Constante de cellule :	K=1cm (1cm <sup>-1</sup> ) +/-5%
Longueur de câble std :	5 mètres (blindé)

Autres modèles : nous consulter.

#### Accessoires :

Réf : JNT 0003

Joint d'étanchéité en EPDM



### **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 de type CMM par exemple.

### **4. Entretien**

Les têtes sensibles en graphite de la sonde ne doivent jamais être abrasées. La sonde type CAA2640 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 ».

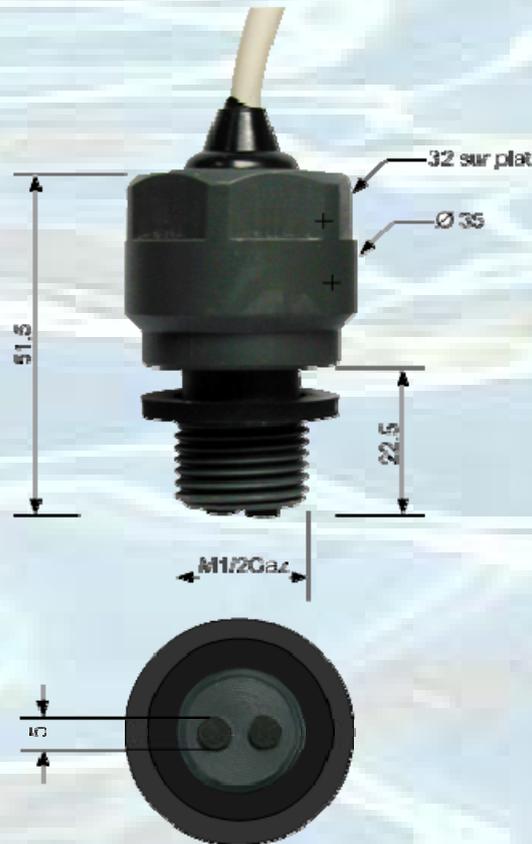
# Sonde de conductivité graphite Type CAA2640

## Constante de cellule : K=1 Pression max : 6bars Corps PVC

---

### 6. Dimensions

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



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.