

Mesure chimique

**Ref :
703 079**

Sonde de conductivité

1 Présentation

Cette sonde de conductivité est conçue pour être utilisée avec l'intelligent-meter (Réf 701 001). Elle se connecte à l'appareil de mesure par l'intermédiaire d'une carte électronique qui permet à ce dernier de reconnaître la sonde et de se configurer automatiquement pour réaliser les mesures de conductivité.

Lorsque l'intelligent-meter est connecté à la sonde de conductivité, il se configure en conductimètre à compensation de température automatique et permet de réaliser des mesures de grande précision.



Photo 1
 Sonde de conductivité

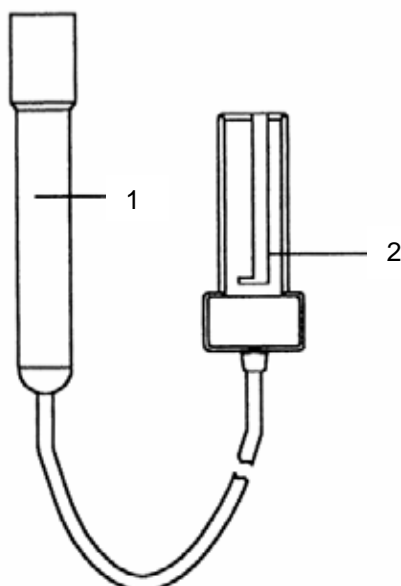


Schéma 2

1 – Corps de la sonde conductimétrique

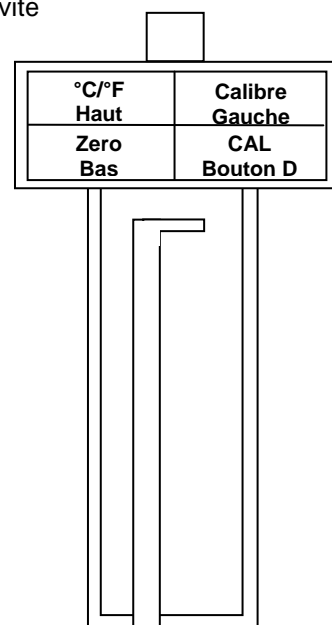



Schéma 3

2 – Carte de la sonde conductimétrique
 Tableau 4

2 Caractéristiques techniques

Gammes de mesure	0 – 1,999 mS.cm ⁻¹ 0 – 19,99 mS.cm ⁻¹
Résolution	0,001 mS.cm ⁻¹ sur le calibre 0 – 1,999 mS.cm ⁻¹ 0,01 mS.cm ⁻¹ sur le calibre 0 – 19,99 mS.cm ⁻¹
Précision	± (3 % pleine échelle+ 1 digit) à 23 ± 5 °C.
Compensation de température	Automatique de 0 à 60 °C, Coefficient de température réglable de 0 à 5 %.°C ⁻¹ .
Sonde de conductivité	Sonde 2 pôles en graphite
Dimensions	(Ø x Long.) : 22 x 120 mm

3 Mise en œuvre

Connecter la sonde de conductivité sur la prise pour carte de sonde optionnelle de l'appareil (*voir notice de l'appareil*). Faire glisser le système de verrouillage de la carte sur la position « lock » indiquée par le symbole .

Mettre l'appareil sous tension en appuyant sur le bouton « POWER ».

4 Mesures de conductivité et étalonnage

Pour réaliser des mesures de conductivité, étalonner l'appareil et utiliser la fonction de compensation automatique, se référer à la notice de l'intelligent-meter.

5 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE

Rue Jacques Monod
BP 1900

27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0 825 563 563 *

* 0,15 € TTC/ min à partir d'un poste fixe

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition du Lundi
au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EFE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :
www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0) 2 32 29 40 00
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 99
Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0) 2 32 29 40 49
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 05
Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SA capital 3 233 762 € - Siren R.C.S. B 387 901 044 - Siret 387 901 04400017

Direct connection for technical support

A team of experts at your
disposal from Monday
to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediatly to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

