

# Mesure chimique

Ref :  
703 086

Français – p 1

**Sonde de température pour  
Intelligent-meter**

## 1 Présentation

Cette sonde de température 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 température.

Lorsque l'intelligent-meter est connecté à la sonde de température, il est possible d'activer la fonction de compensation automatique de température mode pH-mètre. Les mesures de pH ainsi réalisées sont d'une précision accrue.



Photo 1  
Sonde de température

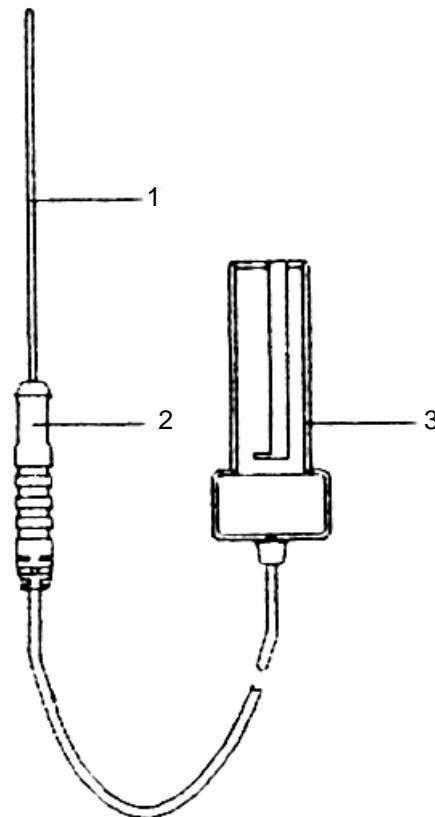


Schéma 2

1 – Corps de la sonde  
thermométrique

2 – Poignée de préhension

3 – Carte de la sonde  
thermométrique

## 2 Caractéristiques techniques

<b>Gammes de mesure</b>	0 – 65 °C / 32 – 149 °F.
<b>Résolution</b>	0,1 °C / 0,2 °F
<b>Précision</b>	0,8 °C / 1,5 °F
<b>Capteur</b>	Thermistance de précision
<b>Dimensions</b>	<b>Tête de sonde (Ø x L)</b> : 3,9 x 106 mm. <b>Poignée (Ø x L)</b> : 11 x 60 mm.

## 3 Mise en œuvre

Connecter la sonde de température 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 température et compensation de température**

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

### **Remarques :**

La sonde de température n'est pas prévue pour les usages suivants :

- Mesure de température de flammes,
- Mesure de température d'appareils de chauffage dont la température dépasse le calibre de l'appareil,
- Mesure de température de solutions et de produits agressifs (acides et bases concentrées, produits oxydants),

L'utilisation de la sonde de température dans les conditions citées ci-dessus sont susceptibles d'endommager ou de détruire la sonde de température.

## **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 EEE,  
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

### Aide en ligne : [www.jeulin.fr](http://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](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@jeulin.fr)

# 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 immediately 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

