Sonde de conductivité ZU 6985

Sonde de conductivité à 4 électrodes

La sonde a une très large plage de mesure de 1 µS/cm à 1 S/cm et est équipée d'une sonde de température Pt1000 à grande vitesse de réponse.

Elle est dotée d'un système de mesure verre/platine à 4 électrodes avec une gaine en verre de précision simple à remplacer. Elle est facile à nettoyer et n'exige pas de platinure.

Applications
Mesures précises dans une large plage de conductivité en laboratoire ou en utilisation portable – grâce à des matériaux résistants, adaptée également à des milieux à forte charge chimique.

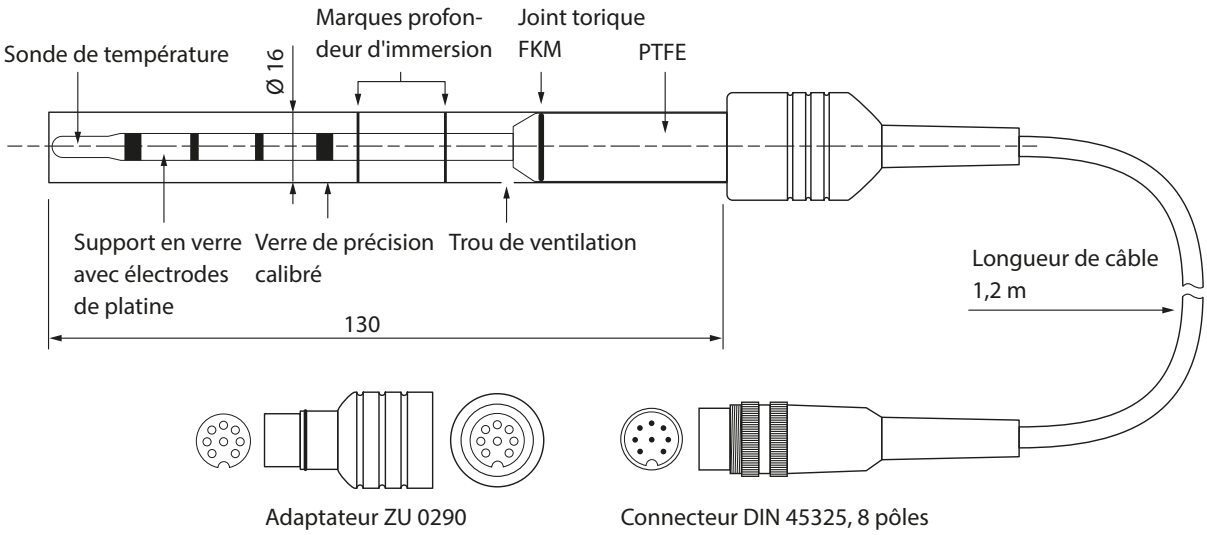
Caractéristiques
- Utilisation facile
- Aucune platinure nécessaire
- Grande plage de mesure 1 µS/cm ... 1 S/cm
- Mesure simultanée de la température
- Haute résistance aux produits chimiques (composition : verre, platine, PTFE, FKM)
- Quasi insensible aux souillures
- Prête à la mesure grâce à une constante de cellule mesurée individuellement

Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	1 µS/cm ... 1 S/cm
Constante de cellule :	env. 1,15/cm, mesurée individuellement dans solution saturée en NaCl
Température :	-20 ... 100 °C
Sonde de température :	Pt 1000
Électrodes :	platine, nu
Support électrode :	verre, PTFE
Gaine :	tube en verre de précision (KPG) calibré Ø 16 mm
Joint :	FKM
Longueur de la tige :	130 mm
Profondeur :	min. 60 mm max. 80 mm
Longueur du câble :	1,2 m
Raccord :	connecteur DIN, 8 pôles

Sonde de conductivité ZU 6985

Dessin coté



Gamme de produits

Sonde		Longueur	Référence
Sonde de conductivité ZU 6985		130 mm	**ZU 6985**

Accessoires		Longueur	Référence
Gaine KPG (pièce de rechange)	avec joint torique (FKM)	130 mm	**ZU 0180**
Adaptateur	pour une utilisation de la sonde avec les appareils Portavo et Portamess		**ZU 0290**

Solutions de calibrage	Quantité	Référence
1,3 µS/cm, KCl	300 ml	**ZU 0701**
15 µS/cm, KCl	500 ml	**CS-C15K/500**
147 µS/cm, KCl	500 ml	**CS-C147K/500**
1413 µS/cm	500 ml	**CS-C1413K/500**
12,88 mS/cm	500 ml	**CS-C12880K/500**