



Électrode pH SE 103 N

Électrode pH avec grande profondeur d'immersion

L'électrode SE 103 N avec tige en verre est une électrode fiable pour des mesures précises du pH en laboratoire. Grâce au verre pH spécial, elle convient également pour des mesures à de faibles températures.

Applications

Chimie, contrôle qualité, agroalimentaire et boissons, milieux agressifs

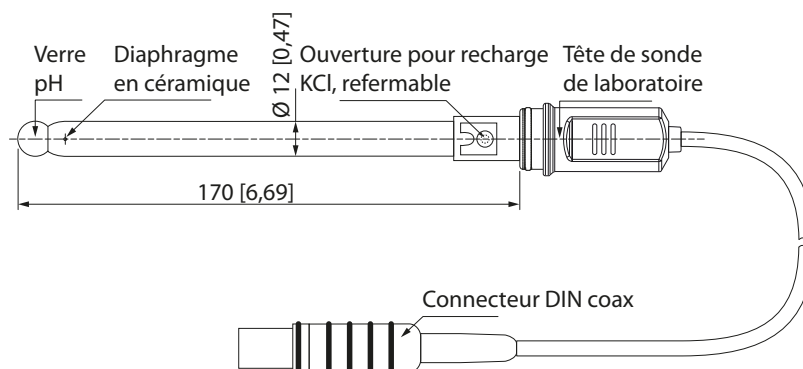
Caractéristiques

- Électrolyte liquide, rechargeable
- Diaphragme en céramique
- Verre pH spécial à impédance moyenne
- Version longue pour profondeur d'immersion optimisée

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Sonde de température :	non intégrée
Système de référence :	Ag/AgCl
Électrolyte :	liquide, 3 mol/l KCl, rechargeable
Diaphragme :	céramique
Matériau de la tige :	verre
Longueur de la tige :	170 mm / 6,69 pouces
Diamètre de la tige :	12 mm / 0,47 pouces
Tête de sonde :	tête de sonde de laboratoire
Raccordement de la sonde :	connecteur DIN coax
Câble :	fixe (longueur : 1 m / 3,28 ft)
Sonde de température recommandée :	ZU 6959

Dessin coté



Toutes dimensions en mm [pouces]

Électrode pH SE 103 N

Gamme de produits

Sonde	Longueur	Référence
SE 103 N	170 mm	SE 103N

Sonde de température	Référence
Sonde de température Pt1000	ZU 6959

Solutions tampon CaliMat (20 °C)	Quantité	Référence
Valeur pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
Valeur pH 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
Valeur pH 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Valeur pH 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
Valeur pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250

Solution d'électrolyte	Quantité	Référence
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960