

Electrodes industrielles pH - REDOX

- Compatibles avec tout pH-mètre
- Sondes combinées (mesure + référence)
- Pour connecteurs débrochables type S7
- Electrolyte gel



9308 RP2

9308 RP



9318 RD

9312 OR

Tout type = Ø 12 mm,
longueur 120 mm

CONCEPTION

Système de référence :

Sauf contre-indication, toutes nos électrodes ont un système de référence Ag/AgCl et un diaphragme céramique; le point zéro est à pH 7 (0 mV).
Le gain théorique est d'environ 58 mV par unité pH à 20 °C.
La conductivité mini doit être \geq à 50 μ S

Electrodes pH combinées :

L'électrode de mesure et l'électrode de référence sont toujours combinées.
L'électrode de mesure est totalement protégée par l'électrolyte faiblement résistif de l'électrode de référence qui l'entoure. La partie mesure correspond au bulbe en verre spécial pH, en extrémité de sonde.

Electrodes rH combinées :

Dans ces électrodes, le bulbe de verre est remplacé, selon l'application, par un élément platine ou or. L'élément or est destiné aux installations de mesure de potentiel d'oxydo-réduction contenant des cyanures.

DIMENSIONS - MONTAGE

Toutes nos électrodes comportent un raccord type S8 pour connecteur coaxial réf. 9054. La fixation et l'étanchéité sont assurées par un raccord fileté Pg 13,5.
Toutes les électrodes industrielles seront à monter à l'aide de supports adaptés aux conditions de service afin de les protéger.

Pour montage en immersion, consulter Docs 130-01, 135-01, 145-01.
Pour montage en circulation, consulter Docs 140-01, 140-02, 141-01, 142-01.

CODES ET CARACTERISTIQUES

| Code | Type | Mesure | Plage | Elément |
|---------|----------|--------|---------------|------------|
| 150 210 | 9321 | pH | 0...12 pH | Verre pH |
| 150 112 | 9308 RP | pH | 0...14 pH | Verre pH |
| 150 113 | 9308 RP2 | pH | 0...14 pH | Verre pH |
| 150 342 | 9387 | pH | 0...14 pH | Verre pH |
| 150 117 | 9318 RD | Redox | \pm 2000 mV | Calotte Pt |
| 150 120 | 9312 OR | Redox | \pm 1500 mV | Anneau Au |
| 150 125 | 9326 F | pH | 0...12 pH | Verre pH |

| Code | P maxi | T° maxi | Jonction | PG 13,5 |
|---------|--------|--------------|----------------|----------|
| 150 210 | 6 bar | -30...+30 °C | Céramique (x3) | Fixe |
| 150 112 | 6 bar | -5...+60 °C | Céramique (x1) | Fixe |
| 150 113 | 10 bar | -5...+70 °C | PTFE | Tournant |
| 150 342 | 10 bar | -5...+100 °C | Céramique (x1) | Fixe |
| 150 117 | 6 bar | -5...+80 °C | Céramique (x1) | Fixe |
| 150 120 | 2 bar | -5...+70 °C | Céramique (x1) | Tournant |
| 150 125 | 6 bar | -5...+60 °C | PTFE | Fixe |

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. 01 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax 01 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Electrodes industrielles
pH - REDOX

17-11-2016

D-150.01-FR-AA

pH

150-01 /1