

SONDES INDUSTRIELLES

PROCESSPROBE Electrodes pH et Redox pour l'industrie



MODELES :

- **Jonction coaxiale téflon :**
Conçue pour supporter les applications industrielles les plus difficiles. Les meilleures performances sont obtenues avec le bulbe "dôme" renforcé.
- **Jonction double céramique :**
Pour utilisation dans les procédés très alcalins. Le meilleur choix pour les utilisations aux plus hautes pressions.
- **Bulbe plat/Autonettoyant :**
Conçu pour un contact sans obstruction avec le milieu à mesurer créant ainsi un phénomène d'auto-nettoyage, grâce à son bulbe plat et sa jonction coaxiale téflon poreuse.

Ces capteurs pH et Redox sont conçus pour supporter des applications difficiles en immersion ou en ligne. La référence interne de l'électrode bénéficie de la double jonction afin d'optimiser la vie du capteur dans les milieux très polluants. Le corps de chaque électrode est en RYTON (polyphénylène sulfure / PPS), il inclut sur chaque électrode un filetage 3/4" ou 1". La jonction coaxiale est en Téflon ou en céramique selon les applications. Les options "sonde de température" et "protection de bulbe" sont disponibles. Les capteurs existent également en version Redox.

La série ProcessProbe™ est une électrode de diamètre 12 mm fournie en version PG 13,5 standard européen. La dimension 12 mm x 120 mm s'adapte à une large gamme de supports déjà existants que l'on trouve dans les applications industrielles et de traitement de l'eau.

Comme pour toutes nos autres séries d'électrodes & sondes de pH, elles sont compatibles avec la plupart des électroniques et des câbles de pH existants.

www.system-c-industrie.com

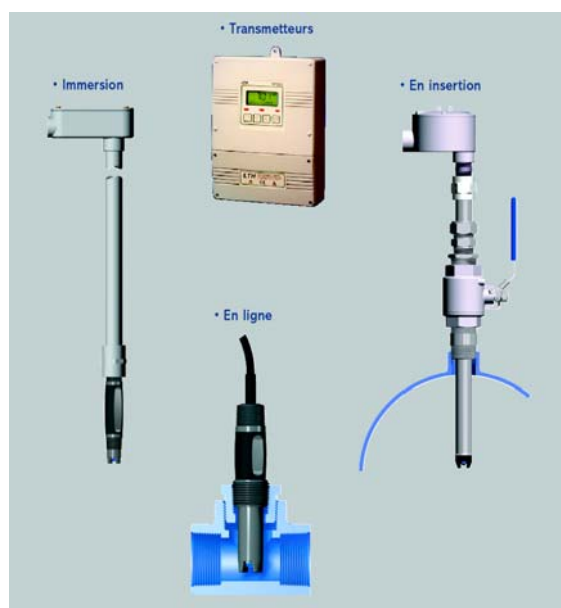
assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09

OPTIONS

Il existe plusieurs modèles dans la gamme de PROCESSPROBET™.

N'hésitez pas à nous contacter : assistance@system-c-industrie.com pour étudier toutes les solutions possibles ou consulter le site de BROADLEYJAMES www.broadleyjamesprocess.com/prod-process.htm et la gamme complète de PROCESSPROBET™ :



SPECIFICATIONS

Gamme de pH	0 - 14 pH
Gamme redox	± 5000 mV
Gamme T°	0 à 105°C
Pression Maximale/T°	10,5 bar @ 100°C
Référence	Ag /AgCl
Matériaux en contact	Ryton (PPS), verre, Téflon
Longueur câble moulé	3 mètre en standard (longueurs désirées à la demande)
Vitesse max. pour optimisation de la mesure	2 m/seconde
Impédance du bulbe	<250 megohms à 25°C
Résistance chimique des matériaux en contact avec le fluide	Ces capteurs de haute qualité sont fabriqués avec des matériaux bénéficiant d'une excellente résistance à la corrosion tels que le RYTON (PPS), TEFLON, VITON et VERRE.

Référence doc : AL2

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

mbinet@system-c-industrie.com

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09