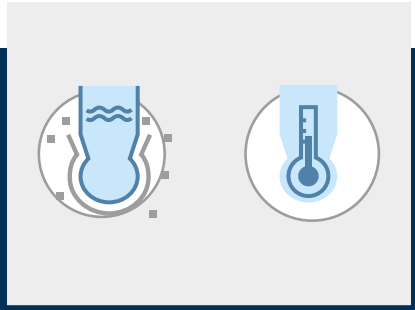
SE565

Sonde redox d’entretien facile avec une électrode en platine et un électrolyte en gel pour les applications hygiéniques et stériles

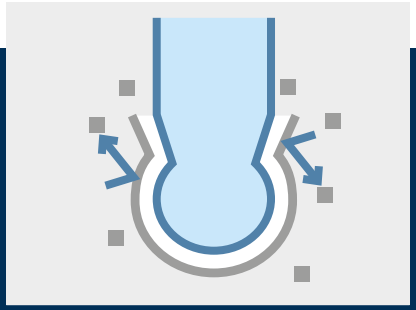
Adaptée aux secteurs agroalimentaire et pharmaceutique, aux biotechnologies ou à la galvanoplastie

La SE565 a été conçue pour mesurer les valeurs redox au sein des process industriels et est équipée d’une sonde de température intégrée. Le système de référence sous pression à électrolyte en gel est en contact avec le fluide de mesure par le biais d'un diaphragme en céramique. La sonde peut être stérilisée à la vapeur et dispose d’un système de référence développé pour être utilisé dans des produits alimentaires et pharmaceutiques. La sonde dotée de la technique Memosens II by Knick est conçue pour des températures ambiantes plus élevées.



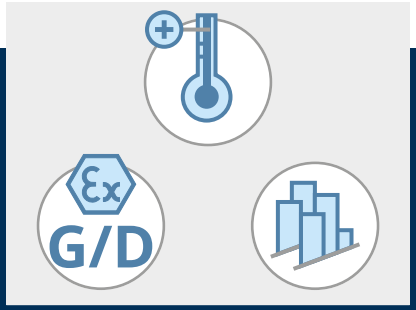
Technique de mesure fiable

- Électrolyte moderne en gel
- Sonde de température intégrée
- Diaphragme en céramique



Pour les fluides exigeants

- Pour les fluides très encrassés, contenant du sulfure ou des protéines
- Pour les process utilisant des solvants



Memosens II by Knick

- Température ambiante pouvant atteindre 100 °C
- Homologation Ex pour gaz et poussières

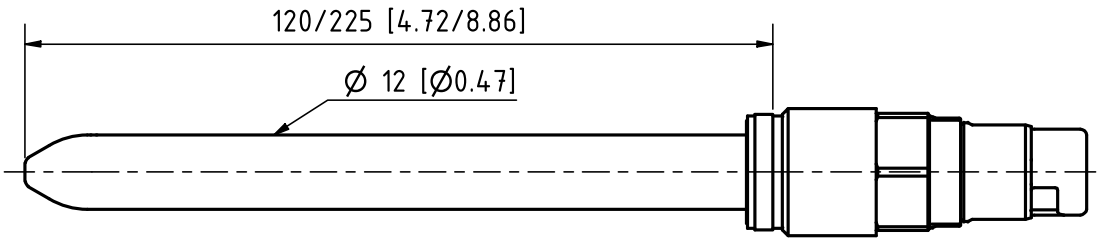
Caractéristiques techniques (extrait)

Extrait du manuel utilisateur. Plus amples informations sur → *knick-international.com*

Plage de mesure	
pH	± 1 500 mV
Température de process	0…135 °C (32…275 °F)
Pression de process	-1…6 bar (-14,5…87 psi)
Sonde de température	CTN 30 kΩ
Matériaux en contact avec le fluide	
Tige	Verre
Diaphragme	1× céramique
Électrolyte	Gel, sous pression
Pointe de sonde	Platine
Système de référence	Ag/AgCl avec barrière aux ions argent
Raccordement au process	PG 13,5
Couple de serrage	1…3 Nm
Raccord électrique	Tête enfichable Memosens
Dimensions	Voir dessin coté

Dessin coté

Remarque : Toutes les dimensions sont données en mm [pouces].



105010 TB-300.025-KNFR01 2025-09-18

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin
Allemagne
Tél. : +49 30 80191-0
Fax : +49 30 80191-200
info@knick.de • www.knick-international.com

Sous réserve de modifications.