

SU 600 / SU 680

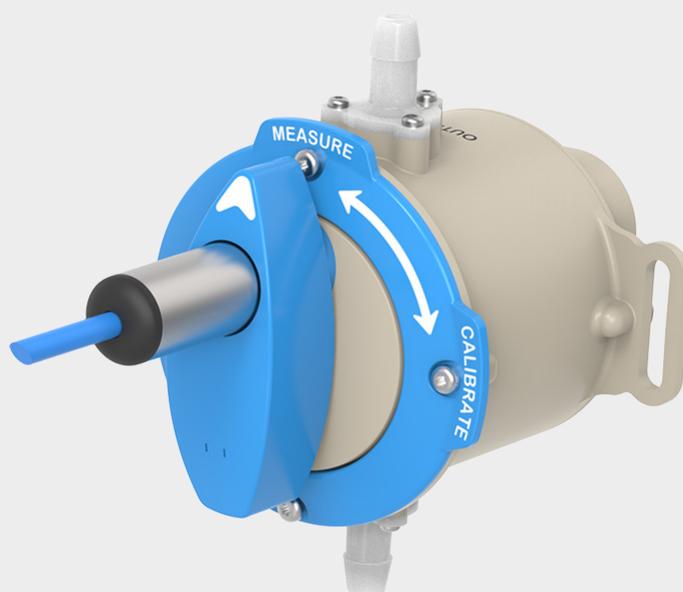
Capteur de pH à usage unique monté dans une chambre de passage

Applications

- Procédés DSP
- Systèmes de perfusion
- Inactivation virale
- Repliement de protéines
- Ajustement pH des solutions d'alimentation

Caractéristiques

- Gamme pH : 2 - 12
- Conçu pour les applications Downstream
- Pré-étalonné en usine, prêt à l'emploi, pas de temps de réhydratation requis
- Capteur intelligent, compatible T100, garde en mémoire l'historique des étalonnages
- Réutilisable après nettoyage chimique
- Plusieurs connectiques disponibles en fonction des débits souhaités
- Intègre un réservoir tampon pour une conservation longue durée de la sonde, permettant également de faire une vérification en un point
- Débit de passage non affecté, seul le capteur entre et sort dans la chambre
- Possibilité d'intégration au sein d'assemblages à usage unique, stérilisés aux rayons gamma
- Possibilité d'automatisation pour l'étalonnage en 1 point en début de procédé



Capteur de pH à usage unique, monté dans une chambre de passage, pour les applications DSP.



SU 600 / SU 680

Capteur de pH à usage unique monté dans une chambre de passage

MODÈLES DISPONIBLES ET SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Série SU600 – Faibles débits

	SU600-02	SU600-04	SU600-06
Connectique	Raccord cannelé 1/8"	Raccord cannelé 1/4"	Raccord cannelé 3/8"
Débit max.	0,9 l/min	3,5 l/min	7,8 l/min
Gamme de mesure	2 - 12 pH		
Gamme de température	15° - 50° C [41° F - 122° F]		
Température de stockage	5° - 35° C [41° F - 95° F]		
Durée de vie	36 mois Post gamma irradiation : 30 mois		
Niveau de tolérance Gamma (irradiation)	50 kGy		
Connecteur câble sonde	8-pin Variopin		
Réservoir tampon	Conservation longue durée de la sonde Vérification pH en un point Empêche l'exposition aux traitements CIP		
Corps du capteur	PEEK, USP Class VI, sans ADI		
Join de port	Caoutchouc diméthyle silicone Cure, USP Classe VI, sans ADI		
Joint torique	EPDM, USP classe VI, conforme à la FDA Extraction testée 21CFR, 177.2600, sans ADI		
Électrode pH en verre	Verre sans plomb		
Jonction céramique	Silicate d'alumine		



SU 600 / SU 680

Capteur de pH à usage unique monté dans une chambre de passage

MODÈLES DISPONIBLES ET SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Série SU680 – Hauts débits

	SU680-08	SU680-12	SU680-16
Connectique	Raccord cannelé 1/2"	Raccord cannelé 3/4"	Raccord cannelé 1"
Débit max.	13,9 l/min	31,3 l/min	55,7 l/min
Gamme de mesure	2 - 12 pH		
Gamme de température	15° - 50° C [41° F - 122° F]		
Température de stockage	5° - 35° C [41° F - 95° F]		
Durée de vie	36 mois Post gamma irradiation : 30 mois		
Niveau de tolérance Gamma (irradiation)	50 kGy		
Connecteur câble sonde	8-pin Variopin		
Réservoir tampon	Conservation longue durée de la sonde Vérification pH en un point Empêche l'exposition aux traitements CIP		
Corps du capteur	PEEK, USP Class VI, sans ADI		
Join de port	Caoutchouc diméthyle silicone Cure, USP Classe VI, sans ADI		
Joint torique	EPDM, USP classe VI, conforme à la FDA Extraction testée 21CFR, 177.2600, sans ADI		
Électrode pH en verre	Verre sans plomb		
Jonction céramique	Silicate d'alumine		

Broadley
James