

## Electrode pH redox verrouillage 1/4 de tour pour montage en ligne ou immersion

# DynaProbe® ST851

### Les avantages

- Robuste et fiable
- Etanche
- Conçue pour les milieux difficiles
- Montage en ligne ou en immersion
- Adaptée aux hautes températures jusqu'à 120 °C



**ST851 est un capteur industriel robuste et étanche conçu pour la plupart des mesures industrielles exigeantes, y compris les eaux usées et les nettoyages en place (NEP).**

Il offre une fiabilité incomparable dans les applications les plus difficiles, à haute température jusqu'à 120°C et pression jusqu'à 3,45 bar.

Il peut être monté en ligne ou en immersion.

Des compensateurs de température sont disponibles en option ainsi qu'une protection qui se verrouille sur l'avant du capteur.

La cellule de référence composée à l'état solide brevetée IonTrap™ assure une durée de vie prolongée dans les applications les plus sévères.

Le corps du capteur moulé en Ryton (PPS) résiste aux produits chimiques et la jonction de référence est en téflon poreux ou en bois.

Des compensateurs de température intégrés sont disponibles.

Cette électrode est disponible en version pH ou redox, avec bulbe pH dôme renforcé ou plat, **ST951** avec masse liquide.



## Electrode pH redox verrouillage 1/4 de tour pour montage en ligne ou immersion

# DynaProbe® ST851

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT

#### Échelle de pH

0 à 14 pH

#### Échelle redox

± 5000 mV

#### Échelle de température

0° à 120 °C

#### Pression maximale / température

3,45 bar à 120°C

#### Référence

Ag-AgCl

#### Matériaux immergés

Ryton® (PPS)

Téflon®

Verre

Joint toriques Viton Standard

#### OPTIONS

La meilleure performance de mesure pH avec un bulbe «dôme» renforcé

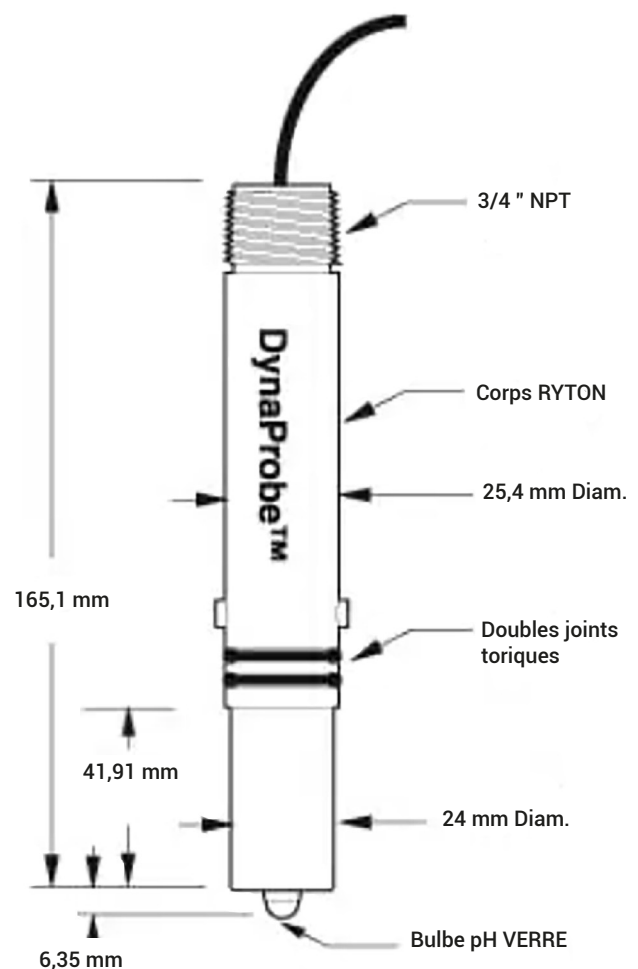
Bulbe dôme en verre résistant et jonction liquide coaxiale en Téflon ou bois

#### Bulbe pH plat

Le bulbe plat associé à la jonction coaxiale en Téflon est conçu pour un contact sans obstruction avec le milieu à mesurer en créant un phénomène d'auto nettoyage.

Mesure redox pour des applications industrielles exigeantes

Bulbe en verre avec bande de platine (pureté 99,9%) et jonction liquide coaxiale en Téflon ou bois

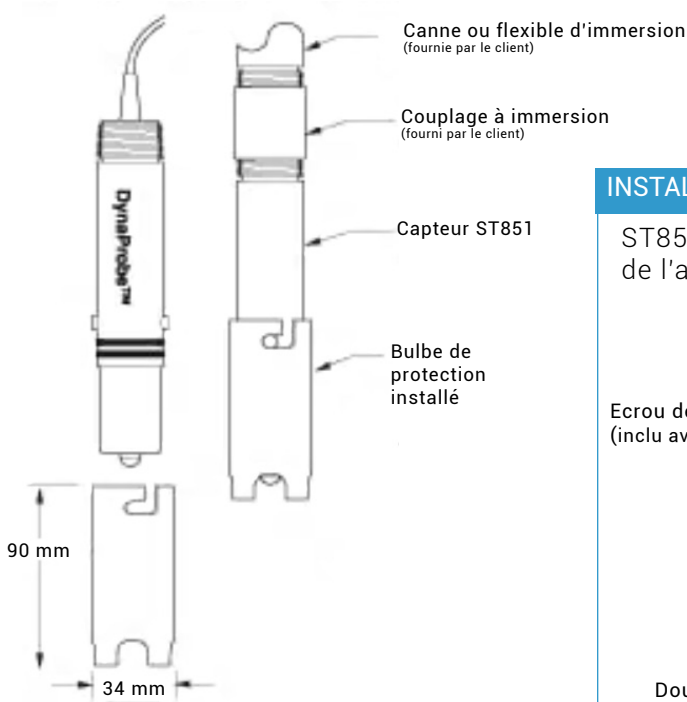




# Electrode pH redox verrouillage 1/4 de tour pour montage en ligne ou immersion DynaProbe® ST851

## INSTALLATION EN IMMERSION

ST851 est facilement convertible en modèle immersible avec l'installation d'un bulbe de protection à verrouillage 1/4 de tour en CPVC ou Inox 316L



**Bulbe de protection verrouillage 1/4 de tour**

CPVC : AM-9105  
Inox 316L : AM-9106

## INSTALLATION EN LIGNE

ST851 est prêt à être utilisé en ligne grâce au montage de l'adaptateur AM-9111 (1" MNPT)

