

# Electrode pH redox pour montage en ligne ou immersion DynaProbe® ST873

## Les avantages

- Conçue pour les milieux contaminants
- Très bonne résistance aux produits chimiques
- Montage en ligne ou en immersion
- Adaptée aux hautes températures jusqu'à 140 °C
- Adaptées aux hautes pressions jusqu'à 10,3 bar à 120°C



**ST873 est un capteur avec masse liquide robuste et étanche conçu pour les applications en ligne ou en immersion.**

La cellule de référence à semi-conducteurs brevetée présente la conception unique IonTrap™ pour une durée de vie prolongée dans les applications les plus critiques.

Le corps, avec un filetage d'insertion intégré de 1" MNPT, est moulé en Ryton (PPS) résistant aux produits chimiques.

La jonction de référence est soit en téflon poreux, soit en bois.

Des compensateurs de température intégrés sont disponibles.

Une protection du capteur est disponible en option pour le montage en immersion. En CPVC ou acier Inox, elle se visse à l'avant du capteur afin de protéger le bulbe des chocs.

ST873 est prêt à être utilisé en ligne grâce au montage d'un Té fileté femelle 1"MNPT.

Ce capteur est également disponible en version Redox (ORP), avec masse liquide **ST973**.



# Electrode pH redox pour montage en ligne ou immersion

## DynaProbe® ST873

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT

#### Échelle de pH

0 à 14 pH

#### Échelle redox

± 5000 mV

#### Échelle de température

0° à 140 °C

#### Pression maximale / température

10,3 bar à 120°C

#### Référence

Ag-AgCl

#### Matériaux immergés

Ryton® (PPS)  
Téflon® ou bois  
Verre

#### OPTIONS

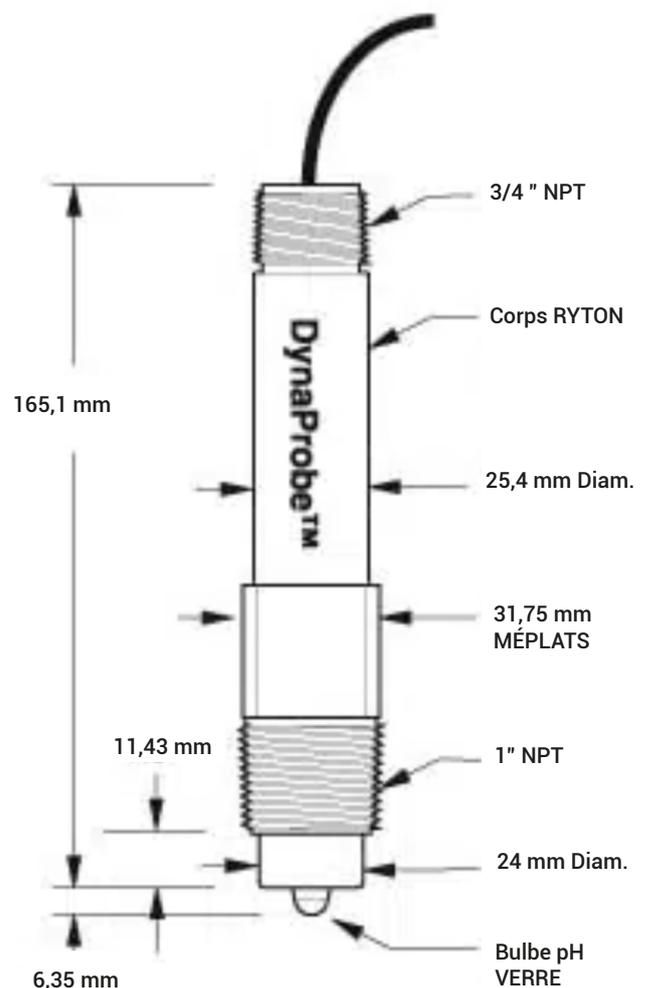
La meilleure performance de mesure pH avec un bulbe «dôme» renforcé  
Bulbe dôme en verre résistant et jonction liquide coaxiale en Téflon ou bois

#### Bulbe pH plat

Conçu pour éviter les risques d'obstruction et jonction liquide coaxiale en Téflon

#### 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



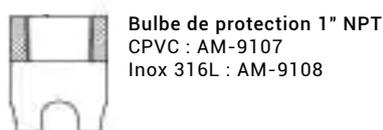
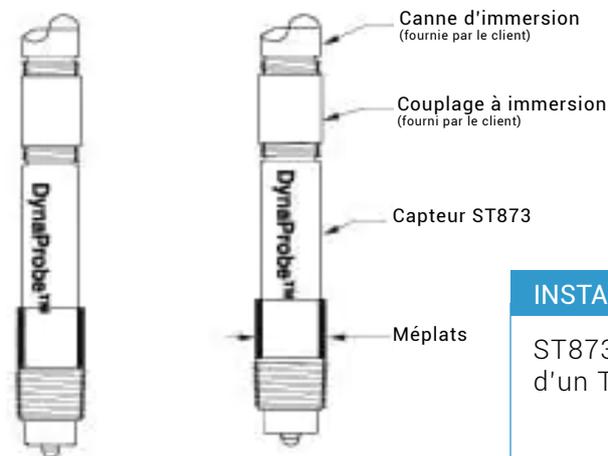


# Electrode pH redox pour montage en ligne ou immersion

## DynaProbe® ST873

### INSTALLATION EN IMMERSION

ST873 est facilement convertible en modèle immersible avec l'installation d'un bulbe de protection vissé en CPVC ou Inox 316L



### INSTALLATION EN LIGNE

ST873 est prêt à être utilisé en ligne grâce au montage d'un Té fileté femelle 1" MNPT

