



LITORALREGAS

# HIDROTEK CONTROLLERS TECHNOLOGY

*Sonda pH  
Sonda pH  
pH Probe  
Sonde pH*

**DATASHEET**

## INFORMAÇÕES GERAIS

Este sensor de pH foi concebido para uma integração perfeita nos compartimentos de dosagem das unidades de fertilização líquida automatizadas mais comuns na indústria hidropónica. Com um design de elétrodo combinado, que integra o elétrodo de medição de pH e o de referência numa só sonda, destaca-se pela sua facilidade de manuseamento e tamanho compacto, o que o torna uma escolha muito popular. Adapta-se sem esforço tanto a alojamentos roscados convencionais como aos novos alojamentos com fecho de torção, sendo ideal para sistemas de fertirrigação e análise/monitorização da qualidade da água

## INFORMACIÓN GENERAL



Este sensor de pH ha sido diseñado para integrarse perfectamente en los compartimentos de dosificación de las unidades de fertilización líquida automatizadas más comunes en la industria hidropónica. Con un diseño de electrodo combinado, que integra el electrodo de medición de pH y el de referencia en una sola sonda, destaca por su facilidad de manejo y su tamaño compacto, lo que lo convierte en una opción muy popular. Se adapta sin esfuerzo tanto a los alojamientos roscados convencionales como a los nuevos alojamientos con cierre de torsión, siendo ideal para sistemas de fertirrigación y análisis/monitorización de la calidad del agua.

## GENERAL INFORMATION

This pH sensor is designed for seamless integration into the dosing compartments of the most common automated liquid fertilisation units in the hydroponics industry. With a combined electrode design, which integrates the pH measurement electrode and the reference electrode into a single probe, it stands out for its ease of handling and compact size, making it a very popular choice. It fits effortlessly into both conventional threaded housings and new twist-lock housings, making it ideal for fertigation systems and water quality analysis/monitoring.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce capteur de pH a été conçu pour s'intégrer parfaitement dans les compartiments de dosage des unités d'alimentation liquide automatisées les plus courantes dans l'industrie hydroponique. Avec une conception d'électrode combinée, qui intègre l'électrode de mesure du pH et l'électrode de référence dans une seule sonde, il se distingue par sa facilité d'utilisation et sa taille compacte, ce qui en fait un choix très populaire. Il s'adapte sans effort aux logements filetés conventionnels comme aux nouveaux logements à fermeture par torsion, ce qui le rend idéal pour les systèmes de fertirrigation et d'analyse/surveillance de la qualité de l'eau.

Especificações Especificación Specifications Spécifications	 pH Vidro pH Vidrio pH Glass pH Verre	 pH Epóxi pH Epoxi pH Epoxy pH Époxy
<b>Precisão – Precisión</b> Precision – Précision	$\pm 0,2\%$	$\pm 0,2\%$
<b>pH range - Constante celular</b> pH range - plage de pH	0 - 14	0 - 14
<b>Temperatura de funcionamento - Temperatura de funcionamento</b> Operating temperature - Température de fonctionnement	-5 / +80 °C	0 / +60 °C
<b>Precisão – Precisión</b> Precision – Précision	10 bar	4 bar
<b>Comprimento de Cabo - Longitud del cable</b> Cable length - Longueur du câble	3m	3m

