

## Monitor para pH/ CE/ TDS/ Temperatura con registro de datos y descarga USB









El monitor GroLine HI981420 proporciona monitoreo continuo de pH, conductividad (EC o CE), TDS y temperatura en soluciones de nutrientes hidropónicos.

- Ideal para hidroponía, acuoponía e invernaderos
- 3 sensores en una misma sonda
- Transferencia de datos a USB
- Impermeable

Se suministra con: sonda de pH/CE/TDS HI1285-8 pH/EC/TDS con sensor de temperatura incorporado, conector DIN y 2m de cable , Sobres de solución de calibración rápida HI50036-0 (2) , Sobre de solución de limpieza de electrodos para agricultura HI700661P (2) , adaptador 12VDC , manual de instrucciones, certificado de calidad.

Referencia: -

## **Especificaciones de pH**

rango de pH 0.00 a 14.00 pH Resolución de pH 0.01 pH, (0.1 pH)

Precisión de pH (@  $25^{\circ}$ C /  $77^{\circ}$ F)  $\pm 0.05$  pH, ( $\pm 0.1$  pH)

calibración de pH Calibración de uno o dos puntos

(con pH 4.01,7.01, 10.01 buffers) con reconocimiento automático de buffer; Calibración de un punto usando solución de calibración

rápida

Compensación de temperatura Automático (0.0 a 60.0°C / 32.0 a

140.0°)

## Especificaciones de conductividad (EC / TDS)

Rango EC 0.00 a 10.00 mS / cm



Resolución de la CE 0.01 mS / cm

Precisión de la CE  $\pm$  0.1 mS / cm (0.00 a 5.00mS /

cm);  $\pm$  0.2 mS / cm (5.00 a 10.00mS

/ cm)

Calibración EC un punto a 1,41 mS / cm o 5,00 mS /

cm con reconocimiento automático estándar; Calibración de un punto usando solución de calibración

rápida

Compensación de temperatura EC / automático con ? ajustado a 1.9% /

TDS

° C

Rango TDS 0 a 5000 ppm (factor de conversión

TDS 0.5 (500 CF)); 0 a 7000 ppm (factor de conversión TDS 0.7 (700

CF))

Resolución TDS 10 ppm Exactitud TDS  $\pm 2\%$  fs

## Especificaciones de temperatura

Rango de temperatura 0.0 a 60.0 ° C / 32.0 a 140.0 ° F

Resolución de temperatura  $0.1 \, ^{\circ}$  C /  $0.1 \, ^{\circ}$  F

Exactitud de la temperatura  $\pm 0.5 \,^{\circ}$  C /  $\pm 1 \,^{\circ}$  F

**Presupuesto** 

Monitor Pantalla LCD B / W de 128 x 64

píxeles con luz de fondo verde

Conectividad USB tipo C

Clasificación del IP IP65

Alarmas Alto y bajo con la opción habilitar /

deshabilitar para todos los

parámetros

Función de registro Registro automático durante los

últimos 30 días a intervalos de 15

minutos

GLP Buenas prácticas de laboratorio con

los últimos 5 pH y el historial de

calibración EC

Sonda HI1285-8 Cuerpo de polipropileno de

pH / CE / TDS / temperatura, sonda multiparamétrica preamplificada con conector DIN de sensor de temperatura interno y cable de 2 m



Fuente de alimentación

e de allmentación

**Ambiente** 

**Dimensiones** 

Peso

Información sobre pedidos

(6.6')

Adaptador de 12VDC (incluido)

-5 a 50 ° C (23 a 122 ° F); RH máx.

95% sin condensación 125 x 185 x 38 mm

333 g

HI981420 se suministra con: sonda multiparamétrica HI1285-8, sobre de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (2), sobre de solución de limpieza de electrodos HI700661P para agricultura (2), adaptador de 12VDC, manual de instrucciones, certificado de calidad del monitor y certificado de calidad de sonda.