Monitor para pH/CE/TDS/Temperatura con registro de

El monitor *GroLine* HI981421-02 proporciona monitoreo continuo de pH, conductividad (CE), TDS y temperatura en soluciones de nutrientes hidropónicos.

- Sonda HI1285-9 roscable que soporta hasta 8 bares de presión IP68
- Calibre el pH y la CE con una sola solución de Quick Cal
- pH y CE 24/7 para obtener rendimientos consistentes en todo momento
- 3 sensores en una misma sonda
- Transferencia de datos a USB
- Impermeable

HI981421-02 se suministra con sonda multiparamétrica HI1285-9, sobres de solución tampón Quick Cal (2), sobres de solución de limpieza de electrodos para agricultura HI700661 (2), adaptador de corriente de 12VDC, certificados de calidad y manual de instrucciones.

Referencia: -

Especificaciones de pH

Rango pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución pH	0.01 pH, (0.1 pH)
Precisión pH (@25ºC)	±0.05 pH, (± 0.1 pH)
Calibración pH	Uno o dos puntos de calibración (usando soluciones buffer de pH de 4.01,7.01, 10.01) auto reconocimiento de la solución buffer utilizada; un punto de calibración utilizando la solucion de calibración rápida *Quick Cal*.
Compensación	automática (0.0 a 60.0ºC)

de temperatura

Especificaciones de Conductividad (CE/TDS)

Rango CE	0.00 a 10.00 mS/cm
Resolución CE	0.01 mS/cm
Precisión CE	±0.1mS/cm (0.00 a 5.00mS/cm); ±0.2mS/cm (5.00 a 10.00mS/cm)
Calibración CE	Un punto 1.41 mS/cm o 5.00 mS/cm utilizando estándares de auto reconocimiento; un punto de calibración usando la solución de calibración rápida *Quick Cal*.
Compensación de temperatura CE/TDS	Automática con ß al 1.9%/°C
Rango TDS	0 a 5000 ppm (TDS factor de conversión 0.5 (500 CF)); 0 a 7000 ppm (TDS factor de converción 0.7 (700 CF))
Resolución TDS	10 ppm
Precisión TDS	±2% f.s.

Especificaciones de temperatura

Rango temperatura	0.0 a 60.0°C
Resolución temperatura	0.1°C
Precisión temperatura	±0.5°C

Especificaciones generales

Pantalla	128 x 64 pixel B/W LCD con luz de fondo verde
Conexión	USB Type-C
Clasificación IP	IP65
Alarmas	Niveles alto y bajo con la opción habilitar / deshabilitar para todos los parámetros
Registro de mediciones	Automático cada 15 minutos en los últimos 30 días
GLP	Buenas prácticas de laboratotio con el registro de las últimas 5 calibraciones de pH y CE
Sonda	**HI1285-9** Cuerpo de PVC de temperatura de triple unión en línea pH / CE / TDS, sonda multiparamétrica preamplificada con sensor de temperatura interno, conector DIN, cable de 3 m
Fuente de energía	12VDC adaptador (incluido)
Condiciones ambientales	-5 a 50°C; HR max 95% sin condensación
Dimensiones	125 x 185 x 38 mm
Peso	333g
Información para pedidos	HI981421-02 se suministra con sonda multiparamétrica HI1285-9, sobres de solución tampón *Quick Cal* (2), sobres de solución de limpieza de electrodos para agricultura HI700661 (2), adaptador de corriente de 12VDC, certificados de calidad y manual de instrucciones.