

## Multiparamétrico GroLine, pH y CE hasta 6 mS



Medidor portátil, compacto, ligero y resistente al agua que mide pH, conductividad (CE), sólidos totales disueltos (TDS) y temperatura con una sola sonda amplificada incluida.

- Sonda multiparamétrica con sensor de temperatura
- Resistente al agua
- Cable 1m
- Ideal para hidroponía
- Medida directa en suelo con electrodo pH, con el electrodo HI12943

HI9814 se suministra con la sonda multiparamétrica HI1285-7, el sobre de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (3), el sobre de solución de limpieza de electrodos de pH HI700661 para agricultura (3), las baterías 1.5 AAA (3) y las instrucciones.

Referencia: -

|                           |                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rango de pH               | 0.00 a 14.00 pH                                                                                                                                  |
| Resolución de pH          | 0.01 pH                                                                                                                                          |
| Precisión de pH (@ 25°C ) | ± 0.01 pH                                                                                                                                        |
| calibracion de pH         | Automático, en uno o dos puntos utilizando buffers estándar (pH 4.01, 7.01,10.01); Calibración de un punto usando solución de calibración rápida |

---

|                                             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango CE                                    | 0.00 a 6.00 mS / cm                                                                                                                    |
| Resolución de la CE                         | 0.01 mS / cm                                                                                                                           |
| Precisión de la CE                          | ± 2% FS                                                                                                                                |
| Calibración EC                              | automático, de un punto a 1,41 mS / cm o 5,00 mS / cm; Calibración de un punto usando solución de calibración rápida                   |
|                                             |                                                                                                                                        |
| Rango TDS                                   | 0 a 3000 ppm (500 CF); 0 a 3999 ppm (700 CF)                                                                                           |
| Resolución TDS                              | 10 ppm (mg / L)                                                                                                                        |
| Exactitud TDS                               | ± 2% FS                                                                                                                                |
| Rango de temperatura                        | 0.0 a 60.0 ° C / 32.0 a 140.0 ° F                                                                                                      |
| Resolución de temperatura                   | 0.1 ° C / 0.1 ° F                                                                                                                      |
| Precisión de la temperatura (@ 25°C / 77°F) | ± 0.5 ° C / ± 1 ° F                                                                                                                    |
| Compensación de temperatura                 | pH: automático; EC / TDS: automático con ? ajustado a 1.9% / ° C                                                                       |
|                                             |                                                                                                                                        |
| Factor de conversión TDS                    | 0.5 (500 ppm) o 0.7 (700 ppm)                                                                                                          |
|                                             |                                                                                                                                        |
| Electrodo / Sonda                           | Cuerpo de polipropileno HI1285-7, sonda multiparamétrica preamplificada con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m |

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de batería / Vida útil | 1.5V (3) AAA / aproximadamente 500 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de no uso                                                                                                                                         |
| Apagado automático          | Después de 8 minutos, 60 minutos, deshabilitado.                                                                                                                                                                                                    |
| Ambiente                    | -5 a 50 ° C HR max 100%                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiones                 | 152 x 58 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                        | 205 g                                                                                                                                                                                                                                               |
| Información sobre pedidos   | HI9814 se suministra con la sonda multiparamétrica HI1285-7, el sobre de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (3), el sobre de solución de limpieza de electrodos de pH HI700661 para agricultura (3), las baterías 1.5 AAA (3) y las instrucciones. |