



## HI 993310



### Kit para la medida directa de la conductividad en suelos

HI 993310 es un instrumento específicamente diseñado para la medida directa del suelo y de la conductividad de las soluciones en agricultura. Se suministra completo con dos sondas, HI 76305 de acero inoxidable para mediciones directas de la actividad del terreno y HI 76304 para la medida de la conductividad de las soluciones de regadío.

Los dos diferentes rangos de medida (actividad y conductividad) se seleccionan apretando las dos teclas ubicadas en la parte frontal del instrumento; dos LEDs luminosos separados indican en que rango se está operando.

Además, el HI 993310 va equipado con un LED luminoso en calidad de alarma, que se enciende durante la medida directa del suelo a fin de señalar si faltan sustancias nutritivas como el potasio o el nitrógeno. La sonda HI 76305, de acero inoxidable, ha sido diseñada especialmente para la medida directa en el suelo: es suficiente clavarla firmemente en el terreno y leer la medida en la pantalla del instrumento.

#### Especificaciones

|                          |  | HI 993310             |
|--------------------------|--|-----------------------|
| Rango                    | CE   | de 0.00 a 19.99 mS/cm |
|                          | actividad  | de 0.00 a 1.00        |
| Resolución               | CE   | 0.01 mS/cm            |
|                          | actividad  | 0.01                  |
| Precisión (a 20°C)       | ±2% F.R. (de 0 a 15.00 mS/cm; excluido error de la sonda)  |                       |
| Calibración              | manual en 1 punto  |                       |
| Compensación temperatura | automática de 0 a 50°C, $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$   |                       |
| Sondas                   | <b>HI 76305</b> , sonda para la medida directa en el terreno, cuerpo de metal, punta cónica, con sensor de temperatura y cable de 1 m (incluida)<br><b>HI 76304</b> , sonda para medida de CE en soluciones, cuerpo de plástico, con sensor de temperatura y cable de 1 m (incluida) |                       |
| Tipo pila / duración     | 1 x 9V / aprox. 100 horas de uso continuo  |                       |
| Condiciones de trabajo   | de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% sin agua de condensación  |                       |
| Dimensiones              | 185 x 82 x 52 mm   |                       |
| Peso                     | 275 g  |                       |

#### Accesorios

|           |  |           |   |
|-----------|--|-----------|---|
| HI 76305  | Sonda de acero inox. para medidas directas en el terreno | HI 7030L  | Solución calibración 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml |
| HI 76304  | Sonda CE para soluciones y muestras del suelo            | HI 7031L  | Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml  |
| HI 710002 | Estuche móbido   | HI 7051M  | Solución para la preparación de la muestra                          |
| HI 721313 | Maletín robusto de transporte                            | HI 721319 | Perforador para el suelo  |
| HI 710009 | Funda de goma de protección color azul                   |           |   |
| HI 710010 | Funda de goma de protección color naranja                |           |   |

#### Como pedir

HI 993310 se suministra completo de sonda para soluciones HI 76304, sonda para el suelo de acero inox. HI 76305, solución para la preparación de la muestra HI 7051M, perforador para el suelo HI 721319, pila, maletín robusto de transporte e instrucciones.

Para la gama completa de las soluciones CE, consulte la sección F. Para otros accesorios consulte, sección U.

