



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 riego.

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
	attività	de 0.00 a 1.00
Resolución	CE	0.01 mS/cm
	attività	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, B = 2%/°C	
Sondas	HI 76305, sonda para la medida directa en el terreno, cuerpo de metal, punta cónica, con sensor de temperatura y cable de 1 m (incluida) HI 76304, 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.