

HI 99121



Kit para la medida directa del pH del suelo con un electrodo especial



Especificaciones

		HI 99121
Rango	pH	de -2.00 a 16.00 pH
	temperatura	de -5.0 a 105.0°C (de 23.0 a 221.0°F)
Resolución	pH	0.01 pH
	temperatura	0.1°C (0.1°F)
Precisión (a 20°C)	pH	±0.02 pH
	temperatura	±0.5 (de -5 a 60°C); ±1°C (más) (±1.0°F de 23 a 140°F; ±2°F más)
Calibración	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones estándar memorizados (pH 4.01/7.01/10.01; 4.01/6.89/9.18)	
Compensación temperatura	automática de -5 a 105°C	
Electrodo de pH	HI 1292D, con sensor interno de temperatura, rellenable, cuerpo de vidrio, conector DIN, cable 1 m (incluido)	
Tipo pilas / duración	3 x 1.5V AA / aprox. 1500 horas de uso continuo auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%	
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm	
Peso	210 g	

Accesorios

HI 1292D	Electrodo de pH para el terreno, sensor temperatura, conector DIN	HI 721319	Perforador terreno
HI 721312	Malefín robusto de transporte	HI 700663P	Solución de limpieza para agricultura, 25 sobres monodosis de 20 ml
HI 710007	Funda de goma de protección color azul	HI 700664P	Soluciones de limpieza para agricultura, 25 sobres monodosis de 20 ml
HI 710008	Funda de goma de protección color naranja	HI 70004P	Sobres monodosis solución pH 4.01, 20 ml 25 pz.
HI 7051M	Solución preparación terreno, 230 ml	HI 70007P	Sobres monodosis solución pH 7.01, 20 ml 25 pz.
HI 7004L	Solución calibración pH 4.01, botella 500 ml	HI 7071	Solución electrolítica (4 x 30 ml)
HI 7007L	Solución calibración pH 7.01, botella 500 ml		

Para la gama completa de las soluciones de pH y de mantenimiento electrodos, consulte la sección F; para los electrodos, consulte la sección E.

El kit HI 99121 ha sido diseñado para medir el pH del suelo en la agricultura. Con el HI 99121 es posible analizar tanto la medida del pH directamente en el suelo o en una solución preparada con una muestra del suelo. El equipo se suministra con todos los accesorios necesarios para ambos procedimientos de medida: para la medida directa, el kit incluye una barra para perforar el suelo. La medida puede realizarse directamente con el electrodo, preocupándose de humedecer ligeramente el terreno si fuera demasiado seco. Para un mayor grado de precisión o para suelos pedregosos donde el electrodo puede resultar dañado, se puede preparar una muestra con el suelo y la solución HI 7051M de dotación y dejarla reposar por unos minutos, para después proceder a realizar la medida.

HI 99121 es un equipo tecnológicamente innovador y a la vez caracterizado por una enorme simplicidad en su uso. Su pantalla muestra tanto la medida de pH como la de temperatura.

El electrodo de vidrio incluido en el kit, HI 1292D, con sensor de temperatura incorporado, ha sido estudiado para dar los mejores resultados en la medida del pH del suelo y en los sustratos usados en invernaderos y viveros.

Como pedir

HI 99121 se suministra completo con electrodo de pH HI 1292D, perforador para el terreno, vaso de plástico, solución para preparación de suelo HI 7051M, sobres monodosis de soluciones calibración pH 4 y 7, soluciones de limpieza electrodo HI 700663 y HI 700664, pilas, robusto malefín de transporte e instrucciones.