

Lisímetro de Succión para el Monitoreo del Suelo a Nivel de las Raíces – HI83900-60 cm (1.97')

SKU: HI 83900-60



RESUMEN

El Lisímetro de Succión HI83900 se utiliza para extraer soluciones de suelo para el análisis químico de nutrientes importantes para el crecimiento de la planta. Esta herramienta de colecta de muestras está construida con una tapa de cerámica porosa que está conectada a un tubo transparente de 30, 60 o 90 cm. Un capilar de goma se extiende desde la jeringa de plástico hasta el tubo, llegando a la punta de cerámica. El HI83900 permite a los operadores controlar fácilmente el nivel de nutrientes de fertilizantes como el amoníaco, el nitrato, el fósforo, el potasio, el sulfato, el calcio y el magnesio.

Tapa de cerámica sinterizada

Tres longitudes de tubo disponibles

Colecta de muestras a nivel de la raíz

DESCRIPCIÓN

Para muchas titulaciones, la determinación potenciométrica del punto de equivalencia no siempre es posible. En estos casos es preferible el uso de las sondas fotométricas para la determinación óptica del punto final. Hanna Instruments presenta la serie de electrodos HI 90060x para las situaciones en las que un cambio de color es la mejor opción.

- 4 longitudes de onda posibles
- Poco mantenimiento
- Ideal para reacciones colorimétricas

ESPECIFICACIONES

Rango mV	10 a 1100 mV
Longitud de onda / color del LED	HI 900601 @525 nm / LED verde
	HI 900602 @625 nm / LED rojo
	HI 900603 @590 nm / LED amarillo
	HI 900604 @470 nm / LED azul
Fuente de luz	LED
Ciclo de medición	Pulsos LED a 1 kHz
Detector de luz	Fotocelda de silicona
Temperatura de la muestra	0 a 75°C (32 a 167°F)
Material del cuerpo	Vidrio
Longitud del cuerpo / Longitud total	122 mm / 200mm
Diámetro externo	12 mm
Conexión	BNC con cable de 1.5 metros para conexión con titulador o autosampler
Fuente de energía	Conexión ps/2 para conexión al titulador
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F)

Compensación de temperatura	Menor a 0,5 mV/°C
Factor de degradación	15% en 20.000 horas de uso

ACCESORIOS

- HI 901 Titulador Potenciométrico Automático
- HI 902 Sistema automático de titulación
- HI 931 Titulador potenciométrico automático
- HI 932 Titulador potenciométrico automático avanzado

CÓMO PEDIR

Los Fotelectrodos **HI 90060X** se entregan junto al manual de instrucciones, perillero de calibración y certificado de calidad.