

Fotómetro multiparamétrico sobremesa para nutrientes en suelo y pHmetro (230V)



El HI83325 es un fotómetro compacto de varios parámetros para usar en un laboratorio o en el campo que dispone de 9 diferentes métodos programados que miden 8 parámetros clave de calidad del agua de nutrientes de la planta y también ofrece un modo de medición de absorbancia para la verificación del rendimiento y para los usuarios que deseen desarrollar su propia concentración frente a las curvas de absorbancia. Los parámetros específicos de nutrientes de las plantas incluyen potasio, calcio y magnesio. Además, al mismo tiempo cuenta con la posibilidad de conectar un electrodo digital de la serie edge de HANNA para poder convertirlo en un pHmetro.

- Hasta 60 métodos pre-programados
- Registro de datos
- Sistema de Cal Check
- Medida directa en Absorbancia

El modelo HI83325-02 se suministra con 4 cubetas de medición con tapa, paño de limpieza de cubetas, conector de cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones.

Referencia: -

| Especificaciones generales para todos los modelos de la Serie 83 | |
|--|---|
| Absorbancia | |
| Rango | 0.000 - 4.000 Abs |
| Resolución | 0.001 Abs |
| Precisión | ±0.003 Abs (a 1.000 Abs) |
| Fuente de Luz | Diodo emisor de luz (LED) |
| Ancho de banda de filtro | 8 nm |
| Precisión del filtro de longitud de onda | ±1.0 nm |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio |
| Cubeta | 24.6 mm de diámetro y 16 mm de diámetro |
| Número de métodos | 128 |
| pH | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Electrodo de pH | Electrodo de pH digital (no incluido) |
| Rango | -2.00 a 16.00 pH (± 1000 mV) |
| Resolución | 0.01 pH (0.01 mV) |
| Compensación de Temperatura | Automática de -5.0 a 100.0 °C |
| Canales de Medida | 5 canales ópticos; 1 canal para medida de pH |
| Registro | 1000 registros |
| USB | Descarga de datos |
| MicroUSB | Descarga de datos y fuente de alimentación |
| Batería | 500 medidas fotométricas o 50 horas de medida de pH ininterrumpida |
| Fuente de alimentación | Adaptador 5 VCD USB 2.0; batería de litio recargable |
| Monitor | Pantalla LCD de 128 x 64 píxeles con luz de fondo |
| GLP | Datos de calibración para electrodo de pH conectado. |
| Entorno | 0 a 50.0 °C ; 0 a 95% de HR, sin condensación |
| Dimensiones | 1.0 kg |
| Peso | Adaptador 5 VCD USB 2.0; batería de litio recargable |
| Información sobre pedidos | HI83300 se suministra con cubetas y tapas de muestra (4 cada una), paño para limpiar cubetas, conector de cable USB a micro USB, adaptador de corriente y manual de instrucciones. Los reactivos no están incluidos. |

| Parámetros para HI83325 | | Rango | Resolución |
|-------------------------|--|---|------------|
| Parámetro | | | |
| Absorbencia | | 0.000 a 4.000 Abs | 0.001 Abs |
| Amoniaco, Rango Bajo | | 0.00 a 3.00 mg / L (como NH ₃ - N) | 0.01 |
| Amoniaco, Rango Medio | | 0,00 a 10,00 mg / L (como NH ₃ -N) | 0.01 |
| Amoniaco, Rango Alto | | 0.0 a 100.0 mg / L (como NH ₃ - N) | 0.1 |

| | | |
|---------------------|---|-----------------------|
| Calcio | 0 a 400 mg / L (como Ca ²⁺) | 1 |
| Magnesio | 0 a 150 mg / L (como Mg ²⁺) | 1 |
| Nitrato | 0.0 a 30.0 mg / L (como NO ₃ - N) | 0 . 1 |
| pH | 6.5 a 8.5 pH | 0 . 1 p H |
| Fosfato, Rango Alto | 0.0 a 30.0 mg / L (como PO ₄ ³⁻) | 0 . 1 |
| Potasio | 0.0 a 20.0 mg / L (como K) | 0 . 1 |
| Sulfato | 0 a 150 mg / L (como SO ₄ ²⁻) | 1 |