

BA26-Analizador de capacidad de retención hidráulica de suelos

Analizador de capacidad de retención hidráulica de suelos

Tipo de recurso

Unidad de biología vegetal y ambiental

Marca: METER

Modelo: HYPROP 2

El equipo incluye los siguientes componentes:

1. Sistema de vacío: Para degasificar el sensor y los tensiómetros.

SISTEMA DE VACIO

2. Balanza y sensor: Conectada a un PC va enviando las medidas.

Especificaciones técnicas del equipo

Precisión 1,5 hPa (0 hPa a 820 hPa)

Resolución 0,01 hPa

Rango de medida de los tensiómetros +20 hPa a -1200 hPa / -2500 hPa

Dimensiones muestra Altura(h) = 60 mm, Diámetro(d) = 80 mm

Interfaz RS485 tensioLINK

El programa HYPROP-FIT, que viene incluido con el Sistema HYPROP 2, permite ajustar las medidas experimentales a un modelo matemático como, por ejemplo, los modelos de Brooks y Corey, Kosugi y van Genuchten en su forma básica, así como funciones bimodales.

Todas las medidas experimentales y los ajustes a modelos se pueden exportar en Excel y otros formatos.