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 desgasificar 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.