



HSM-2075.3, HSM-2070



H-4040 Series

Medidor Digital de Humedad de Suelo

Se usa para medir la resistencia de un bloque de suelo húmedo en ohms. La lectura obtenida se convierte a una lectura correspondiente entre 0 y 100 en una escala empírica y se muestra en el medidor. Este rango empírico cubre el rango de succión de suelo de 0.2 a 10 bars. El contenido de humedad para los diferentes tipos de suelos, correspondiente a la lectura del medidor, puede ser determinado usando los gráficos de calibración proporcionados. El medidor es operado mediante una batería estándar de 9v (no incluida), tiene botones de encendido, de lectura, y una perilla de ajuste en el panel de instrumento que se gira con el pulgar. El bloque de humedad opcional se conecta al medidor mediante terminales simples de tipo resorte. No están incluidos los bloques para la humedad de suelo y deben ser pedidos en forma separada. Ver detalles más abajo.

Descripción	Modelo
Medidor digital de humedad de suelo, (no incluye bloques)	HSM-2070

Bloques-G de Humedad de Suelo

Los Bloques-G de Humedad de Suelo son una evolución en diseño. Ellos proporcionan una respuesta rápida y de sensibilidad fidedigna en condiciones donde la humedad se mantiene relativamente alta. Todos los Bloques-G de Humedad de Suelo son humedecidos, se verifica su velocidad de repuesta y su capacidad para mantener su consistencia, de bloque a bloque, previo a su embarque. El nuevo diseño de espaciamiento de electrodos asegura una respuesta sensible a condiciones de humedad cambiantes por debajo de 2 bars de succión, con rangos de uso general de 10 bars de succión. Los Bloques-G de Humedad de Suelo proporcionan importantes mejoras con respecto a cualquier otro bloque competitivo.

Descripción	Modelo
Bloque-G de humedad de suelo, de 3 pies, (0.9m) de acero.	HSM-2075.3
Bloque-G de humedad de suelo, de 6 pies, (1.8m) de acero.	HSM-2075.6
Bloque-G de humedad de suelo, de 15 pies, (4.6m) de acero.	HSM-2075.15
Bloque-G de humedad de suelo, de 50 pies, (15.2m) de acero.	HSM-2075.50

Indicadores de Nivel de Agua

- Accede fácilmente a aberturas pequeñas, perforaciones y cañones que no siempre son rectos.

Son instrumentos para determinar niveles de agua en operaciones de drenaje, represas, reservas, diques, fuentes, cavidades subterráneas, o cualquier trabajo hidrológico/geológico. Unidades compactas, independientes muestran un diseño articulado para un fácil acceso a aberturas difíciles. Una sonda con peso es bajada a la abertura con un cable flexible de alta resistencia; un timbre y luz indican que se ha alcanzado el nivel de agua; las lecturas se toman desde el cable marcado hasta la misma punta de la sonda por lo que hay un desplazamiento de menos de 1 ml de agua. La sonda resiste las falsas lecturas causadas por agua de cascadas. Los modelos estándar tienen cables marcados en pies, modelos métricos marcados en centímetros. Disponibles en tres longitudes.

Indicadores de Nivel de Agua				
Descripción	Dimensiones Pulgadas(mm)	Peso de Embarque (kg)	Modelo Estándar (pies)	Modelo Métrico (cm)
150' (50 metros)	5Wx7.5Hx5D (127x191x127)	3 (1.36)	H-4040.150	H-4040.50M
300' (100 metros)	6.25Wx9.25Hx6D (159x235x152)	5 (2.27)	H-4040.300	H-4040.100M
500' (150 metros)	6.25Wx9.25Hx6D (159x235x152)	6 (2.72)	H-4040.500	H-4040.150M