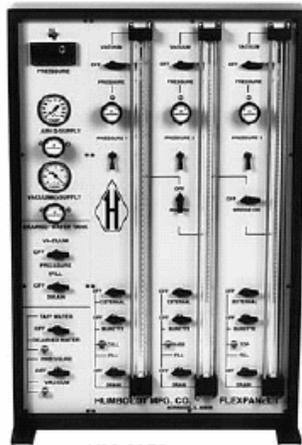




HM-4140



HM-4150



HM-4160A

Conductividad Hidráulica / Permeabilidad

Es la razón de descarga de agua bajo condiciones de flujo laminar a través de un área de sección transversal unitaria en un medio poroso, bajo una gradiente hidráulica unitaria y en condiciones de temperatura estándar (20°C). En los ensayos de permeabilidad, se mide el flujo cuando el suelo está sometido al agua bajo una presión determinada. El coeficiente de permeabilidad (k), o simplemente permeabilidad, expresa la capacidad de flujo del agua a través de un medio en particular.

El método de ensayo de "Carga Constante" es aplicable a suelos granulares gruesos tales como arenas y ripios. El método de ensayo de "Carga Descendente" es aplicable a suelos de granos finos. Se puede usar cualesquiera de los dos métodos para ensayos de suelos de arcilla.

Serie FlexPanel (Panel Flexible)

Los paneles de distribución de presión FlexPanel se usan para los ensayos triaxiales y de permeabilidad en muestras de suelos estándar o contaminados, incluyendo suelos con desperdicios tóxicos o peligrosos.

- El regulador de presión de polarización permite un control simultáneo de presiones confinadas y contrapresiones, manteniendo un diferencial constante.
- Probeta más larga y graduaciones de 0.02ml producen resultados más precisos, mayor productividad y un retorno más rápido.
- Costo-eficiencia, sistema expansible,.
- Usa válvulas Whitey sin cambio de volumen.
- El puente de comando permite un control simultáneo de las presiones superiores y de base ajustándolas un solo regulador de presión.
- El panel de control Maestro contiene un lector de presión digital para el control de presión, regulador y medidor de vacío de entrada, medidor y regulador de presión de entrada, controles de tanques de agua desaireada, grifos y salidas de suministros de agua desaireada, y salidas de vacío y de presión.
- Entradas y salidas de conexión rápida.

Cumple normas ASTM D5084; BS 1377 Parte 6 1990.

FlexPanel Paneles Controladores Maestros		
Descripción	Peso de Embarque	Modelo
FlexPanel, Panel controlador maestro I, 110V, 60Hz.	18 lbs (8.2 kg)	HM-4140
FlexPanel, Panel controlador maestro I, 220V, 50/60Hz.	18 lbs (8.2 kg)	HM-4140.4F
FlexPanel I, Panel de ensayo de 3 buretas con controlador maestro 110V, 60Hz.	95 lbs (43 kg)	HM-4150
FlexPanel I, Panel de ensayo de 3 buretas con controlador maestro 220V, 50/60Hz.	95 lbs (43 kg)	HM-4150.4F
FlexPanel II, Panel de ensayo de 6 buretas con controlador maestro 110V, 60Hz.	125 lbs (56.7 kg)	HM-4160
FlexPanel II, Panel de ensayo de 6 buretas con controlador maestro 220V, 50/60Hz.	125 lbs (56.7 kg)	HM-4160.4F
FlexPanel Paneles Adicionales		
Descripción	Peso de Embarque	Modelo
FlexPanel I, Panel de ensayo de 3 probetas sin controlador maestro	77 lbs (34.9 kg)	HM-4150A
FlexPanel II, Panel de ensayo de 6 probetas sin controlador maestro	157 lbs (71.2 kg)	HM-4160A