



CONTROLADORES DE VOLUMEN/PRESIÓN HIDRÁULICA, 120/220 V 50/60 HZ



SKU: HM-5250-500 | **Categorías:** [Ensayos ASTM/NCH](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Opciones de productos

Imagen	Descripción
	HM-5250-500.3F Controlador de volumen/presión hidráulica, 500 psi
	HM-5250-150.3F Controlador de volumen/presión hidráulica, 150 psi

Controladores de volumen/presión hidráulica, 120/220 V 50/60 Hz

Estos controladores triaxiales de presión/volumen de tamaño reducido y específicos proporcionan la versatilidad, precisión y durabilidad que se encuentran en toda la serie élite de Humboldt. Están diseñados específicamente para pruebas triaxiales de laboratorio geotécnico (UU, CU y CD) y brindan control y monitoreo de la presión de la celda, la contrapresión, la medición del agua intersticial y el cambio de volumen cuando se usan con nuestros marcos de carga de la serie elite.

El HM-5250-150.3F es un controlador de presión/volumen hidráulico completamente automatizado, que es altamente preciso hasta 150 psi (1034 kpa) en presión y 200 cc (200 ml) en volumen.

El HM-5250-500.3F es un controlador de presión/volumen hidráulico completamente automatizado, que es altamente preciso hasta 500 psi (3500 kpa) en presión y 200 cc (200 ml) en volumen.

Los controladores HM-5250 proporcionan cuatro (4) canales de adquisición de datos integrales e independientes, que se pueden utilizar en una configuración independiente o acceder a través de una computadora en red LAN usando el software Next de Humboldt. Estas unidades están construidas con componentes duraderos de alta calidad y cuentan con el uso de motores paso a paso y engranajes de precisión para garantizar un funcionamiento suave y confiable de las presiones, así como resultados precisos.

En modo independiente, estos controladores de presión proporcionan un controlador de pantalla táctil a prueba de agua de 7" (178 mm), que cuenta con un monitoreo colorido y de un vistazo de las funciones de prueba sin el uso de una computadora. El operador puede ver todos los datos en varias vistas en el controlador mientras se ejecuta la prueba. Estas vistas se pueden ver simultáneamente o descargar más tarde a una computadora en el laboratorio, en la habitación contigua o en una ubicación diferente, al mismo tiempo que brindan capacidades de generación de informes desde el software NEXT de Humboldt o nuestros módulos mejorados específicos de prueba.

Especificaciones

Presión máxima:	500psi (3500kpa)
Capacidad de volumen:	200cc (200ml)
Voltaje:	110-220 V 50/60 Hz - 8,0 amperios
Peso neto:	72 libras (32,7 kg)
Dimensiones:	13" x 11,5" x 22" (330 x 292 x 559 mm)

Literatura

- Manuales, hojas de datos y hojas de datos de seguridad
- [Controladores de presión triaxiales](#) (Hoja de datos PDF)
- [Guía de equipos triaxiales de Humboldt-LR0417](#) (Hoja de datos PDF)
- [HM-5250-Manual-0422](#) (Manual del producto PDF)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO