

## ACTUALIZACIÓN CONTROLADOR DE PRESIÓN, SERIE ELITE -HM-5240U



**SKU:** HM-5240U | **Categorías:** [Accesorios del sistema triaxial](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Mecánica de suelos](#), [Triaxial](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Controlador de presión específico triaxial de tamaño pequeño que proporciona la versatilidad, precisión y durabilidad que se encuentran en toda la Serie Elite.

El HM-5240.3F es un controlador de presión neumática totalmente automático, que es altamente preciso hasta 150psi (1000kpa) de presión y 100cc (100ml) de volumen. Está diseñado específicamente para pruebas triaxiales de laboratorio geotécnico (UU, CU y CD) y proporciona control y monitoreo de la presión de la celda, la contrapresión, la medición del agua intersticial y el cambio de volumen cuando se utiliza con nuestros marcos de carga de la serie élite.

El HM-5240 proporciona cuatro (4) canales de adquisición de datos integrales e independientes, que se pueden utilizar en configuración independiente o se puede acceder a través de una computadora en red LAN utilizando el software Next. La unidad está construida con componentes duraderos de alta calidad y cuenta con el uso de dos reguladores electrónicos para garantizar un funcionamiento suave y confiable de las presiones, así como resultados precisos.

En modo autónomo, este controlador de presión proporciona un controlador de pantalla táctil de 7 "(178 mm). Esta nueva pantalla táctil a prueba de agua proporciona un control colorido y rápido de las funciones de prueba sin el uso de una computadora. El operador puede ver todos los datos en varios formatos en el controlador mientras se ejecuta la prueba. Luego puede verse simultáneamente o descargarse luego a una computadora en el laboratorio, en la habitación contigua o en una ubicación diferente, al mismo tiempo que proporciona capacidades de generación de informes desde el software NEXT o nuestros módulos mejorados específicos para pruebas.

### Especificaciones adicionales

<b>Presión máxima:</b>	150psi (1000kpa)
<b>Capacidad de volumen:</b>	100cc (100ml)
<b>Voltaje:</b>	110-220V 50/60Hz - 5.0 amps
<b>Peso neto:</b>	38 lbs (17.5 kg)
<b>Dimensiones:</b>	13" x 11.5" x 22" (330 x 292 x 559mm)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO