MARCO DE CONSOLIDACIÓN, PESO MUERTO-HM-1100A

SKU: HM-1100A | **Categorías:** Consolidación, Ensayos ASTM/NCH, Humboldt, Maquinas, Mecánica de suelos |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capaz de mantenerse incluso en los entornos de laboratorio más duros, el HM-1100A le proporcionará un servicio confiable día tras día. El diseño presenta un diseño de bastidor robusto fabricado en aluminio con varillas verticales de acero inoxidable, brazos transversales horizontales y varillas de soporte de vigas. El brazo de carga incorpora relaciones de haz de 9: 1, 10: 1 y 11: 1 para una mayor flexibilidad y requisitos de peso de carga. Utilizando la relación 10: 1 en muestras de 2,5 "(63 mm) de diámetro, el sistema es capaz de producir una carga de hasta 48 tsf (4,597 kPa).

El HM-1100A se vende sin instrumentación. Se puede configurar como una unidad estándar con un medidor de cuadrante mecánico o cuando se combina con uno de los registradores de datos, el HM-1100A se puede equipar con un indicador digital o con un transductor de tensión (LSCT). Consulte la pestaña Especificaciones arriba para obtener una lista de los elementos necesarios para estas configuraciones. Estos elementos adicionales se enumeran en la pestaña Accesorios que se encuentra arriba.

Las características incluyen:

- Los radios de las vigas minimizan los requisitos de peso de carga
- Capacidad de carga máxima de 48 tsf (5,148 kPa)
- Construcción de aluminio y acero inoxidable para resistencia a la corrosión y larga vida
- Amplia gama de celdas de consolidación disponibles en diseños de anillo fijo, anillo flotante, permeabilidad y contrapresión
- Pesas de carga disponibles en ambas versiones, tsf y kg
- Disponible como una unidad estándar con indicadores de cuadrante mecánicos o cuando se combina con uno de los registradores de datos, el HM-1100A puede equiparse con un indicador digital o con un transductor de tensión (LSCT).

Ordene celdas de consolidación por separado

Especificaciones adicionales

Capacidad de carga:	48 tsf (4597 kPa)
Relaciones de vigas:	9:1, 10:1 y 11:1
Construcción del marco:	Marco de aluminio resistente con varillas de soporte verticales, horizontales y vigas de acero inoxidable
Plataforma celular:	Aluminio anodizado con pasadores de posicionamiento para centrar celdas.
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto):	7.75" x 32" x 19.5 (197 x 812 x 495 mm)
Peso neto:	47 lbs (21kg)

Especificaciones

Consolidacion con peso muerto con adquisicion de datos digital	
HM-1100A	Consolidacion, peso muerto con marco de carga frontal
HM-1120 o HM-1123	Set de peso,16 TSF o Set de peso, 64 kg
HM-1220.XX HM-4470.10	Célda de consolidación de anillo fijo Indicador digital 1" x .0001" (25 x 0.002 mm)
HM-4470C	Cable de indicador digital, 6 pies
HM-5330.3F	Logger 4 canales de adquisición de datos digital
HM-5100SW	HMTS módulo de software de consolidación

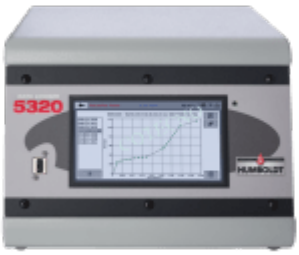
Accesorios

H-4471CC

Medidor dial, sentido antihorario

HM-1120

Set de peso



HM-5320.3F

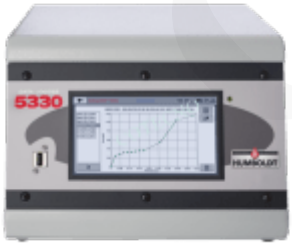
Registrador de datos, Analógico de 4 canales, 120 / 220V 50 / 60Hz

HM-2310.04

Transductor de deformación 0.4" (10mm)

HM-2310BR

Soporte del transductor



HM-5330.3F

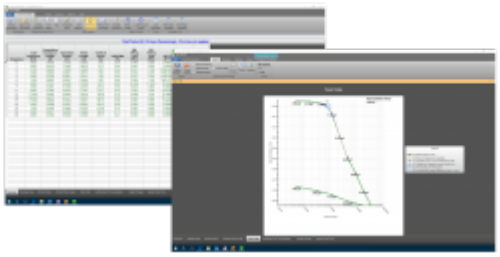
Registrador de datos, 4 canales digitales, 120 / 220V 50 / 60Hz

HM-4470.10

Indicador digital 1 "x .0001 (25 x 0,002 mm)

HM-4470C

Cable de datos para usar con indicadores digitales y registradores de datos HM-5330.3F



HM-5100SW

Módulo de consolidación para el software NEXT

HM-1100.1

Soporte de marco

Manuales

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO