



HM-1100



HM-2432

Consolidación, Bastidor de Peso Inerte

- La relación triple de la viga minimiza los requerimientos de peso como carga
- Capacidad máxima de carga 48 ton/pie² (5,148 kPa)
- Construcción de acero inoxidable y aluminio para resistencia a la corrosión y mayor durabilidad
- Amplio rango de celdas de consolidación disponibles en anillo fijo, anillo flotante, permeabilidad y diseños de contra presión.
- Pesos de carga disponible en versiones en Kg. y ton/pie²
- Disponible con dial indicador mecánico estándar, indicador digital ó transductor de tensión (LSCT) agregado a uno de nuestros sistemas de adquisición de datos y paquetes de software basados en Windows®

El Bastidor de Consolidación de la serie HM-1100 está diseñado para los ambientes de laboratorios más duros. Diseño resistente, fabricado en aluminio con varillas verticales de acero inoxidable, brazos transversales horizontales y varillas de soporte de los brazos. El brazo de carga posee una relación de 9:1, 10:1, y 11:1 para mayor flexibilidad y requerimientos de peso de carga. Al usar la relación de 10:1 en muestras de 2.5" (63mm) de diámetro, el sistema es capaz de producir una carga de hasta 48 ton/pie² (5,148 kPa).

Especificaciones:

Capacidad de Carga: 48 ton/pie ² (5,148 kPa)
Relación de Brazos: 9:1m 10:1 y 11:1
Construcción del Bastidor: Bastidor de aluminio anodizado para trabajo pesado con varillas de soporte de brazos horizontales y verticales de acero inoxidable.
Plataforma de Celdas: de aluminio anodizado con pasadores para centrar la celda
Dimensiones (w x d x h): 7-3/4" x 32" x 19-1/2" (197 x 812 x 495 mm) excluyendo colgador de peso de carga
Peso Neto: 47 lb. (104 Kg.)
Peso de Embarque: 62 lb. (137 Kg.)

Descripción	Modelo
Consolidación, Bastidor de Peso Inerte	HM-1100

Nota: la celda de consolidación, indicador de medición de desplazamiento y pesos de carga que se requieren para operar no están incluidos. Vea la página siguiente para una lista completa de los accesorios disponibles.

Consolidación de Suelo, Máquina ConMatic

Compacta y fácil de usar para la consolidación unidimensional neumática. Calcula con facilidad y precisión el grado y cantidad de asentamiento anticipado para una estructura propuesta.

- Muy sensible y precisa para rangos de carga más bajos.
- La lectura digital integral simplifica la revisión de la carga aplicada y la posición de la carga predeterminada.
- Brazo transversal superior ajustable.
- Carga instantánea sin impacto.
- Elección de carga flexible.
- No es sensible a los golpes.
- Elección de modelos métricos o Ingleses.

La carga predeterminada puede fijarse antes de aplicar la carga a la muestra. Soporta el anillo fijo, anillo flotante o celdas de permeabilidad en una placa de 2-1/2" (63.5mm) de diámetro. 12"Wx14.5"Dx20.5"H (305x368x521mm). Cumple normas ASTM D2435, D4546; AASHTO T-216; BS 1377 parte 5.

Descripción, Modelo inglés	Modelo
ConMatic, 16 TSF, 110V, 50/60Hz	HM-2416
ConMatic, 16 TSF, 220V, 50/60Hz	HM-2416.4F
ConMatic, 32 TSF, 110V, 50/60Hz	HM-2432
ConMatic, 32 TSF, 220V, 50/60Hz	HM-2432.4F

Descripción, Modelo métrico	Modelo
ConMatic, 16 kg, 110V, 50/60Hz	HM-2416M
ConMatic, 16 kg, 220V, 50/60Hz	HM-2416M.4F
ConMatic, 32 kg, 110V, 50/60Hz	HM-2432M
ConMatic, 32 kg, 220V, 50/60Hz	HM-2432M.4F

Peso de Embarque: 48lb. (21.8kg)

Nota: la celda de consolidación e indicador de mediciones de desplazamiento requerido para la operación, no están incluidos. Ver siguiente página para una lista completa de los accesorios disponibles.