



Aparato Neumático para el Esfuerzo Cortante Directo /Residual (Modelo Básico)

- Es una versión económica, básica para laboratorios que no requieren de obtención de datos y almacenamiento.
- El sistema Neumático elimina la engorrosa carga manual de los pesos.
- Capacidad de fuerza cortante horizontal y carga vertical de 1,500 lb (6.7kN)
- Lecturas digitales incorporadas para presión de carga vertical y para cargas de fuerza cortante horizontal
- La caja para muestras está disponible en una gran variedad de tamaños

Similar en diseño al ShearScan 10, este modelo ofrece al usuario una versión más básica del aparato. La unidad tiene lecturas digitales para la presión y la carga incorporadas. Estas lecturas se usan para determinar la carga vertical y para la medición de las fuerzas cortantes. Los valores de desplazamiento de los cortes verticales y horizontales se miden por medio de dos indicadores de dial mecánicos. No están incluidos la caja para muestras y los accesorios relacionados y deberán pedirse separadamente. Cumple con normas ASTM D3080, AASHTO T236 y BS1377 estándar.

Especificaciones:

Movimiento Horizontal: .08" (20.3mm) máximo
Carga Vertical: 1500 lbs (6.7kN)
Fuerza Cortante Horizontal: 1500 lbs (6.7 kN)
Rango de Velocidad: 0.00001 a 0.3 in/min.; 0.0025 a 7.6200 mm/min
Dimensiones: 30"Lx14.5"Dx22"H (760x368x558mm)
Peso: Neto 140 lbs (64 kg); Embarque 190 lbs (86.2 kg)

Descripción	Modelo
Aparato residual /directo ShearScan, 110-220V, 50/60 Hz, 1ph.	HM-2560.3F

Descripción	Modelo
Aparato residual /directo Neumático, 110-120V, 50/60 Hz, 1ph.	HM-2550
Aparato residual /directo Neumático, 220-2400V, 50/60 Hz, 1ph.	HM-2550.4F

Descripción, Accesorios	Modelo
Entrada auxiliar, 4 canales digitales.	HM-2625
Entrada auxiliar, 4 canales análogos	HM-2630
Software de información WinShear para control y análisis de datos.	HM-2156

Caja para Muestras y Accesorios				
Tamaño Muestra	Caja para muestras	Cortador	Apisonadora	Placa Porosa
2.0" Dia.	HM-2551.20D	HM-2552.20D	HM-2553.20D	HM-2554.20D
2.42" Dia.	HM-2551.24D	HM-2552.24D	HM-2553.24D	HM-2554.24D
2.5" Dia.	HM-2551.25D	HM-2552.25D	HM-2553.25D	HM-2554.25D
60mm Sq.	HM-2551.60S	HM-2552.60S	HM-2553.60S	HM-2554.60S
60mm Dia.	HM-2551.60D	HM-2552.60D	HM-2553.60D	HM-2554.60D
100mm Sq.	HM-2551.100S	HM-2552.100S	HM-2553.100S	HM-2554.100S
100mm Dia.	HM-2551.100D	HM-2552.100D	HM-2553.100D	HM-2554.100D
4.0" Sq.	HM-2551.40S	HM-2552.40S	HM-2553.40S	HM-2554.40S
4.0" Dia.	HM-2551.40D	HM-2552.40D	HM-2553.40D	HM-2554.40D