



Máquina de Compresión y ensayo Marshall

Se utiliza para medir la resistencia al flujo plástico de las mezclas de pavimento bituminoso. La máquina de ensayo tiene un motor con interruptor de reversa que produce un movimiento vertical uniforme de 2" (51mm) por minuto. Incluye anillo de carga calibrado y dial indicador para determinar la carga de ensayo. Su capacidad es de 10.000 lb. (4500 Kg.); trayectoria máxima del émbolo es 3-1/2" (88mm). Dimensión total: 18x18x38-1/2"H (457x457x978mm).

Descripción	Modelo
Máquina de Compresión y ensayo de estabilidad Marshall motorizada 110V, 60Hz, 1ph AC.	H-1339A
Máquina de Compresión y ensayo de estabilidad Marshall motorizada 220V, 60Hz, 1ph AC.	H-1339A.2F
Máquina de Compresión y ensayo de estabilidad Marshall motorizada 220V, 50Hz, 1ph AC.	H-1339A.5F

Peso de Embarque: 185lb. (78.9kg)

Master-Loader Digital

Lleva acabo diferentes pruebas (Marshall, CBR, no confinada, triaxial no compactado, no drenado) con un bastidor de carga. Esta unidad que se puede montar en una mesa de trabajo, tiene características de selección de velocidades pre-fijadas y accesorios. La fijación de velocidad variable permite ajuste continuo desde 0.002" a 2.000" por minuto. El cabezal de ruptura H-1342, Indicador de flujo H-1344 y anillo de carga H-4454.100 se piden en forma separada. Cumple normas ASTM D1633, D1883, D2166, D1559, D5581 y AASHTO T193, T208, T245.

Descripción	Modelo
Master-Loader Digital multiuso, 120V, 50/60Hz, 1ph AC	HM-2000A
Master-Loader Digital multiuso, 240V, 50/60Hz, 1ph AC	HM-2000A.4F

Peso de Embarque: 300lb. (137kg)

Kit de Conversión Digital; Incluye Visor Digital de Doble-Canal

Visor digital de doble canal para usar con el modelo H-1339. Incluye celda de carga tipo S de 10.000 lbf (50kN), transductor de deformación lineal de 0.4" (10mm) y soporte del transductor. Visor de 12x10x4" (304x254x102mm).

Descripción	Modelo
Kit de Conversión Digital Incluye Visor Digital de Doble Canal, 120V, 50/60Hz	H-1324A
Kit de Conversión Digital Incluye Visor Digital de Doble Canal, 220V, 50/60Hz	H-1324A.4F

Peso de Embarque: 10lb. (4.5kg)

Kit de Conversión de Graficador de Ensayo Marshall

Convierte su prensa modelo H-1339 en una prensa y graficador Marshall automático. Incluye sensor LVDT, celda de carga electrónica, plotter y anillo de carga modelo H-4454.100.

Descripción	Modelo
Kit de Conversión de Graficador de Ensayo Marshall	H-1329CK

Peso de Embarque: 18lb. (8.2kg)

Accesorios para prensas de ensayo Marshall

Ver especificaciones completas en otra parte de esta sección.

Descripción, Accesorios	Modelo
Cabezal de ruptura de 4"	H-1342
Cabezal de ruptura de 6"	H-1362
Cabezal Lottman de 4"	H-1349
Cabezal Lottman de 6"	H-1369

Peso de Embarque: 20lb. (9.1kg)

Descripción, Accesorios	Modelo
Indicador de flujo de dial	H-1344
Indicador de flujo de dial Métrico	H-1344M
Anillo de carga con doble calibración 11,000 lbf. (4,550 Kgf, 44.500KN).	H-4454.100

Peso de Embarque: 8lb. (3.7kg)