

Análisis de Suelo - Triaxial



Conjunto de prueba Triaxial Tri-Flex 2/ DataSystem

ASTM D-2850, D-4767; AASHTO T-296, T-297.

El Conjunto de Prueba Triaxial (Tri-Flex2/DataSystem) ofrece a los ingenieros geotécnicos con una comprensiva línea de productos que satisfacen las técnicas triaxiales mas recientes. El conjunto incluye:

- ◆ **El Marco de Carga Digital Tritest50 con capacidad de carga máxima de 50 kN. (11,200 lb), microprocesador capaz de ofrecer velocidades de ensayo dentro de la gama de 9,99999 mm. (0,399999 pulg.) por min., hasta la velocidad extremadamente baja de 0,00001 mm. (0,00001 pulg.) por min.**
- ◆ **Celda Triaxial completa con accesorios para ensayos drenados y no drenados con tamaño de muestras de 70 mm. (2,8 pulg.) de diámetro hasta con presiones de 1,000 kPa (145 psi).**
- ◆ **La Unidad de Adquisición de Datos ADU con 8 canales para la adquisición automática de datos y el registro de parámetros de la prueba.**
- ◆ **Conjunto completo de Transductores Electrónicos de Medida para la carga, desplazamiento, presión y cambio de volumen.**
- ◆ **Software Triaxial DataSystem para el registro, análisis y generación de reportes en unidades Inglesas o Métricas.**
- ◆ **El Panel de Control Principal Tri-Flex 2 y el Tanque de Deaireación de Agua Tri-Flex 2 para aplicaciones precisas de confinamiento y presiones de saturación. (Nota: No se muestra en la imagen. Para las especificaciones completas, ver las páginas 14 y 15).**

La computadora y periféricos requeridos para el sistema de operación no incluidos. Contacte al fabricante para los requerimientos del sistema.

Información para Órdenes

Conjunto incluye:

- 1 Unidad de 8 canales de entrada ADU (27-1495/0x).
- 1 Transductor de Presión Axial (27-1617).
- 3 Transductores de Presión 1700 kPa (250psi) de capacidad (27-1633).
- 1 Transductor Cambio de Volumen (27-1641).
- 1 Transductor de Carga Sumergible 5 kN (1,100 lbs.) (27-1573).

- 1 Software para ensayos Triaxiales Rápidos No Drenados (27-1750).
- 1 Software para Ensayos Triaxiales de Esfuerzo Efectiva CU/CD (27-1760).
- 1 Panel de Control Principal Tri-Flex 2 (25-0696/0x o 25-0697/0x).
- 1 Tanque de Deaireación de Agua Tri-Flex (25-0698).
- 1 Marco de Carga Digital Tritest 50 (25-3518/0x).
- 1 Celda Triaxial (25-4117).
- 1 Pedestal de la Base de 70 mm. o 2,8 pulg. (25-4178 ó 25-4176).
- 1 Tapa de Muestra de 270 mm. o 8 pulg. (25-6630 ó 25-6430).
- 2 Líneas de Drenaje de 70 mm. o 2,8 pulg. (25-6430/10).
- 1 Piedra Porosa de 70 mm. o 2,8 pulg. Paq. de dos (25-6721 ó 25-6561).
- 1 Anillos de Sellado de 70 mm. (2,8 pulg.) Paq. de 10 (25-6641).
- 1 Drenaje de Papel de Filtro de 70 mm. (2,8 pulg.) Paq. de 50 (25-6580).
- 1 Disco de Papel de Filtro de 70 mm. (2,8 pulg.) Paq. de 100 (25-6585).
- 2 Membranas de Caucho de 70 mm. (2,8 pulg.) Paquete de 10 (25-6441).
- 1 Herramienta de Colocación O-Ring de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6470).
- 1 Probador de Membrana de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6443).
- 1 Molde Partido de Dos Vías de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6690).
- 1 Dispositivo de Succión de Membrana de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6480).
- 1 Molde Dividido en 2 Partes de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6680 ó 25-6500).

EI2020/02. 110vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Inglés.

EI2020/01. 220vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Inglés.

EI2021/02. 110vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Métrico.

EI2021/01. 220vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Métrico.

Conjunto de Prueba Triaxial de una Celda Tri-Flex 2

ASTM D-2850, D-4767; AASHTO T-296, T-297.

El Conjunto de Ensayo Triaxial de una celda Tri-Flex 2 esta diseñado para ensayo triaxial de muestras de 2,8 pulg. o 70 mm. de diámetro.

Información para Órdenes

El Conjunto Incluye:

- 1 Panel de Control Principal Tri-Flex 2 (25-0696/0x o 25-0697/0x).
- 1 Tanque de Deaireación de Agua Tri-Flex (25-0698).
- 1 Marco de Carga Digital Tritest 50 (25-3518/0x).
- 1 Anillo de Carga, 4,5 kN (1,000 lbs.) (78-0260).
- 1 Indicador de dial del esfuerzo (88-4100 ó 25-4210).
- 1 Manómetro de Presión Digital (27-1620).
- 1 Celda Triaxial (25-4117).
- 3 Válvulas de Cambio de Volumen (25-4520).
- 1 Pedestal de la Base de 70 mm. o 2,8 pulg. (25-4178 ó 25-4176).
- 1 Tapa de Muestra de 270 mm. o 8 pulg. (25-6630 ó 25-6430).
- 2 Líneas de Drenaje. de 70 mm. o 2,8 pulg. (25-6430/10).
- 1 Piedra Porosa de 70 mm. o 2,8 pulg Paq. de dos (25-6721 ó 25-6561).
- 1 Anillo de Sellado de 70 mm. (2,8 pulg) Paquete de 10 (25-6641).
- 1 Drenaje de Papel de Filtro de 70 mm. (2,8 pulg.) Paq. de 50 (25-6580).
- 1 Disco de Papel de Filtro de 70 mm. (2,8 pulg.) Paq. de 100 (25-6585).
- 2 Membranas de Caucho de 70 mm. (2,8 pulg.) Paquete de 10 (25-6441).
- 1 Herramienta de Colocación O-Ring de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6470).
- 1 Probador de Membrana de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6443).
- 1 Molde Partido de Dos Vías de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6690).
- 1 Dispositivo de Succión de Membrana de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6480).
- 1 Molde Dividido en 2 Partes de 70 mm. (2,8 pulg.) (25-6680 ó 25-6500).

EI2000/02. 110vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Inglés.

EI2000/01. 220vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Inglés.

EI2001/02. 110vCA, 50/60Hz, 1ø. Sistema Métrico.