CONSOLIDOMETRO MARCA TECNOQUALITY





Los equipos para ensayos de consolidación emplean pesas que, por medio de un brazo de palanca, aplican esfuerzo a una muestra de suelo colocada en una celda (cámara) estándar. La medición de la deformación se realiza mediante un comparador de carátula o un deformímetro potenciométrico.

Tecnoquality Ingeniería ofrece equipos de consolidación en configuraciones de uno, dos o tres bancos, con sistemas de medición analógicos o digitales con un sistema de registro de adquisición de datos Cyber plus marca MATEST.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

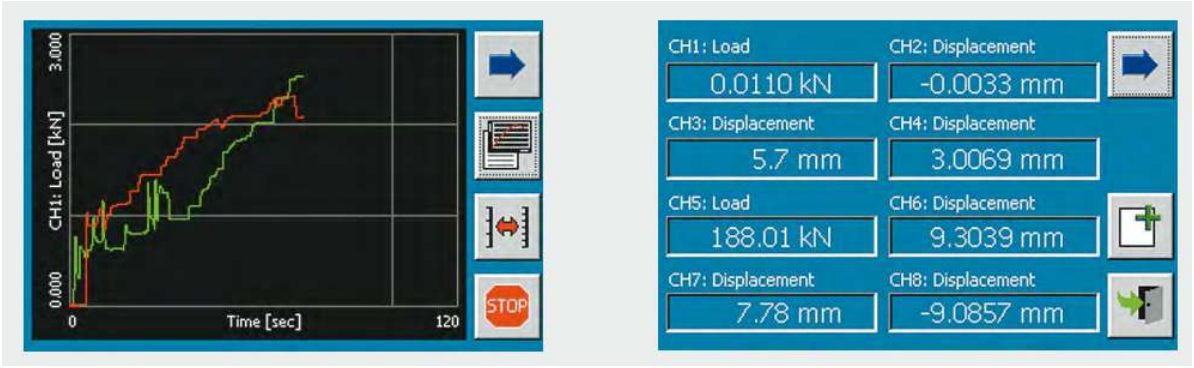
- Estructura rígida de aluminio fundido con cojinetes de auto-alineación
- Cámara de consolidación para muestras de 50,47 mm de diámetro, con anillo de bronce de borde cortante, pistón, piedras porosas y junta hermética.
- Transductor de desplazamiento de 10 mm (linealidad 0.3%)
- Brazo de carga con relaciones de palanca: 9:1; 10:1; y 11:1
- Suministro de juego de pesas para consolidometro (32.5 kg) distribuidos de la siguiente manera:
- 4(1kg)
- 3(4kg)
- 2(8kg)
- 1(500g) irizadas

S334 DATATRONIC 8 CANALES PANTALLA TÁCTIL DE EVOLUCIÓN CYBER-PLUS

Esta unidad está diseñada y producida para satisfacer los requisitos de todos los laboratorios, desde los más pequeños hasta los más complejos. Sistema de datos de adquisición y procesamiento de 8 canales (ampliable a 16 canales, consulte la modificación del accesorio S334-01), pantalla a color "Pantalla táctil", realiza automáticamente pruebas y procesamiento de datos. Conectado directamente a la PC a través de USB, imprime el certificado de prueba. Equipado con ranuras para soportes externos de memoria Pendrive o tarjeta SD. Detalles técnicos del hardware en pág. 18. Se puede conectar uno o más cyber-plus (8 o 16 ch) para crear un sistema multicanal de red. Una solución flexible, personalizable e infinitamente expandible.

La recolección de datos es completamente automática, mejorando considerablemente la productividad y la rentabilidad. El programa basado en Windows con menú de selección de comandos, es sencillo y fácil de seguir y no requiere un operador experto.





El sistema puede ser utilizado para:

- Pruebas de edómetro (consolidación)
- Los aparatos permiten adquirir las señales procedentes de diferentes tipos de transductores.
- Interfaz de usuario: pantalla a todo color de 320 × 340 píxeles
- Pantalla táctil.
- Almacenamiento de datos: la prueba de datos puede almacenarse directamente en el dispositivo en una memoria flash y transferirse a la PC al final de la prueba por USB pendrive o tarjeta SD
- Cada canal se puede configurar con diferentes modos de muestreo (forma lineal, forma cuadrática, forma logarítmica, etc.). El proceso de muestreo se puede ejecutar con diferentes frecuencias: desde 50 ms hasta infinito.

- Los datos de calibración están protegidos por contraseña y se pueden transferir a archivos de soporte externos.
- Licencia Vitalicia.

Hecho en Italia.

Alimentación: 220V / 60Hz