



HM-2250.3F

Instrumentación electrónica / Registrador de Datos

Están ahora disponibles los sistemas de obtención de datos que ofrecen una tecnología sin precedentes que aumentan dramáticamente la productividad en el laboratorio y la efectividad de costos. Más importante aún, el uso de estos instrumentos y sistemas de tecnología de punta aumentará la precisión, confiabilidad y repetibilidad de todo tipo de pruebas que se efectúe – guardando los datos registrados para un importante análisis comparativo como también para sus registros permanentes. Al automatizar sus monitoreos y otros sistemas de registros de datos permitirán a su personal a efectuar otras tareas. Y, la mayoría de los instrumentos y sistemas son modulares – lo que le entrega mayores posibilidades de elección, como por ejemplo, la opción de comenzar con indicadores digitales de bajo costo para después mejorarlos según lo considere necesario.

Registrador Maestro 300

Puede efectuar todas sus pruebas de rutina más fácil y rápidamente con este versátil y expansible sistema basado en el microprocesador. Tiene hasta 64 canales, convertidor A/D de 16-bit.

- Indicador de Dial & excitación de transductor 10V
- Reloj de tiempo real (HH:MM:SS, MM:DD:YY (AA)) y almacenamiento de datos registrados y respaldado con batería
- Almacenamiento de calibración no-volátil
- Lecturas registradas por canal de 512 máximo
- Velocidad de Registro configurada en lineal, logarítmico, raíz cuadrada ó Incremental
- Modos de registros ENCENDIDO/APAGADO automático en sistema de acción retardada, mayor a, y menor a
- Programa de PC basado en el WinHOST de Windows® para un canal de monitoreo/ control, ó para múltiples canales
- Incluye puerto RS232 estándar para interfaz externa
- Free-standing 19" rack EMC enclosure

Tiene capacidad para controlar, calibrar y configurar canales vía el puerto RS232 estándar ó la membrana con 20 teclas de pulsación integral. La pantalla de gráficos es de 240x64 píxeles para ver la información registrada.

Descripción	Modelo
Registrador Maestro -300, 110/220 VACm 50/60Hz.	HM-2250.3F

Peso de Embarque: 20lb. (9kg)



HM-2251

HM-2253

Opciones del Registrador Maestro	Modelo
Módulos de Entrada	
Módulo de entrada digital de 4-canales	HM-2253
Módulo de entrada analógica de 8-canales	HM-2251
Software de Monitoreo	
Software de monitoreo de obtención de datos (WinHOST) software de Administración del Host. (versión Windows).	HM-2150
Software de Información	
Software Triaxial, TRIAX Win	HM-2155
Software del Efecto Cortante, Win SHEAR.	HM-2156
Software de Consolidación, Win ODE.	HM-2157

Software para Información de las Pruebas de los Materiales GeoSpec2

El software GeoSpec2 está diseñado específicamente para la industria de las pruebas de materiales de construcción. Todos los módulos se manejan completamente con mouse y emplean la interfaz Microsoft Windows®. Este software puede instalarse en prácticamente cualquier PC actualmente y usa muy poco espacio de disco y memoria. Los módulos ahora están incluidos para Límites Atterberg, Densidad Proctor, Análisis de Cedazo, Compresión del Concreto, Análisis de Mezcla de Asfalto e información de Densidad en Terreno.

Descripción	Modelo
Software para pruebas de materiales GeoSpec2.	HM-2165