Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Elite Series UPGRADE for ConMatic IPC, Automated Consolidation System

Código: HM-5470U

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Ahora puede actualizar su antiguo sistema de consolidación automatizada ConMatic IPC HM-2470A.3F al nuevo HM-5470.3F. Para la actualización, deberá enviarnos su máquina actual, la cual será modificada para crear una nueva máquina de corte directo HM-5470.3F. El controlador de presión incremental HM-5470.3F ConMatic es un sistema totalmente automatizado para realizar ensayos de consolidación incremental y de hinchamiento unidimensional. El ConMatic permite ejecutar automáticamente ensayos de consolidación, carga constante y hinchamiento volumétrico, liberando a los técnicos para otras tareas y reduciendo la duración de los procedimientos de ensayo a menos de la mitad, lo que se traduce en un ahorro de tiempo y mano de obra y un aumento de la rentabilidad del laboratorio. Un sistema automatizado ConMatic puede reemplazar la producción de varias máquinas manuales, realizando ensayos de consolidación incremental según el método B de la norma ASTM D2435, donde se aplican incrementos de carga sucesivos tras una consolidación primaria del 100 %. Una vez colocada la muestra en la plataforma de prueba y establecidas las condiciones, el sistema ConMatic IPC realiza todas las pruebas de consolidación, incluye ndo el paso al siguiente nivel de tensión, sin intervención del operador. El sistema recorre automáticamente los diferentes parámetros de prueba especificados por el usuario, completándose las pruebas de consolidación incrementales en un plazo de 24 a 48 horas. El software Humboldt NEXT utiliza las lecturas de deformación de la muestra, obtenidas mediante el transductor de desplazamiento, y las lecturas de carga, obtenidas mediante la célula de carga, para mantener una tensión o deformación constante aplicada a la muestra mediante un motor paso a paso de alta precisión. Los resultados de las pruebas se registran y visualizan en tiempo real en la pantalla del ordenador, mientras que los datos se almacenan y los cálculos se realizan automáticamente. El software Humboldt NEXT proporciona: Pruebas en vivo y capacidad de generar gráficos en tiempo real. Informe completo de las pruebas, incluyendo todos los cálculos y gráficos necesarios para las mismas. Revisión y exportación de pruebas mediante Microsoft Excel. Función de prueba inteligente: retoma automáticamente donde se interrumpió si la prueba no se completó debido a eventos inesperados en su computadora. El diseño exclusivo del sistema ConMatic IPC permite al usuario conectar hasta 5 unidades Conmatic IPC a un único ordenador y ejecutarlas de forma independiente y simultánea. El ConMatic IPC incluye:

Contenido incluido

- (1) celda de carga tipo S, 2000 lb (10 kN) con adaptador de 0,75" (1) transductor de deformación lineal, 1,0" (25 mm) (1) soporte para transductor de deformación lineal (1) software Humboldt Next con módulo de consolidación HM-5100SW (1) bola, 0,525" de **acero inoxidable** 440 Para obtener información adicional sobre la consolidación automática de la serie Elite, haga clic aquí

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HM-5470U	Actualización de la serie Elite HM-5470U para ConMatic IPC, sistema de consolidación automatizada.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización