Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Ductilómetro automatizado serie Elite

Código: HA-1068.3F

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM D113 , ASTM D6084 , ASTM D5892 , AASHTO T51

El ductilómetro HA-1068 incorpora el controlador Elite Series de Humboldt. Este controlador con pantalla táctil ofrece una monitorización gráfica completa de todas las funciones de prueba en una aplicación independiente, además de permitir controlar la máquina desde un ordenador en red o simplemente transferir datos del controlador a un ordenador en red.

El controlador HA-1068 proporciona un control preciso de la velocidad del motor paso a paso de CC, manteniendo una velocidad constante y totalmente libre de vibraciones, de 5 a 100 mm/min. La unidad admite tres briquetas de prueba por secuencia, con un recorrido máximo del carro (elongación) de 150 cm y una función de parada automática. La máquina también cuenta con una palanca de desconexión manual para desconectar rápidamente el accionamiento del husillo y devolver el carro de prueba a la posición inicial una vez finalizada la prueba. Esta función permite realizar múltiples pruebas sin tener que esperar a que la máquina se reinicie.

El HA-1068 cuenta con un interior de acero inoxidable con conexión de rebose y un exterior revestido de acero inoxidable con esmalte horneado. Los engranajes son de bronce o latón; el resto de las piezas son de latón macizo para evitar la oxidación. Los tubos aleteados de acero inoxidable, situados bajo un falso fondo, proporcionan una transferencia térmica eficiente. Un único husillo de acero inoxidable, montado por encima del nivel del agua, evita la agitación del agua y la rotura prematura de las muestras. Un puntero deslizante se ajusta a la posición inicial cero e indica la posición exacta del carro en una escala lineal en centímetros fijada al borde frontal de la cubeta.

En modo autónomo, el controlador ofrece una monitorización gráfica completa de todas las funciones de prueba, manteniendo el control total mediante ordenador cuando se desee. La pantalla impermeable de siete pulgadas permite una monitorización instantánea de las funciones de prueba mediante una visualización gráfica en tiempo real, sin necesidad de un ordenador, lo que refleja el compromiso de Humboldt con la adquisición de datos modular e independiente.

Podrá ejecutar pruebas y visualizar los resultados, incluyendo tablas, gráficos XY básicos y lecturas de instrumentos en tiempo real durante la prueba, mediante la adquisición de datos básica definida por el usuario. Los datos de la prueba se almacenan en el dispositivo y se pueden descargar a una unidad USB a través del puerto USB frontal o transferirlos a un ordenador mediante el puerto LAN.

Un segundo puerto USB ubicado en la parte posterior del equipo también puede utilizarse para alimentar un punto de acceso inalámbrico, que permite la conexión inalámbrica con un ordenador si no se dispone de una red LAN.

El ductilómetro HA-1068 se vende sin controlador de temperatura de circulación. Si lo desea, puede adquirir un controlador de temperatura de circulación con los requisitos de CA adecuados. El controlador de temperatura proporciona un baño termostático de estado sólido y una bomba circuladora para mantener la temperatura del agua dentro de un margen de ±0,9 °F (±0,5 °C).

El rango de temperatura es
de -10 °C a 80 °C y la potencia de calentamiento es de 1000 W con una estabilidad de 0,1 °C. Incluye un cable de 183 cm (6 pies), interruptor de paso y enchufe de tres clavijas, además de 3 moldes para briquetas H-1080 estándar con placas H-1090. Dimensiones totales de la tolva: 30 x 188 x 16 cm (11,75" x 74" x 6,375" H). Se incluye una cubierta acrílica.

Especificaciones técnicas

Especificación	Ductilómetro; serie Elite : automatizado HA-1068.3F
HA-1068.3F	Ductilómetro; serie Elite : automatizado

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HA-1068.3F	Ductilómetro HA-1068.3F , Serie Elite – Automatizado

Accesorios compatibles

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen verificada	H-1068.100	Soporte para máquina de ductilidad H-1068.100

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización