Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Recipiente de envejecimiento a presion (PAV4), 230 V 50/60 Hz (marcado CE) con pantalla tactil

Código: H-1640C.4F

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM D6521 , AASHTO R28-6 , EN 14769

El nuevo y mejorado PAV4, con certificación CE, conserva todas las características del diseño anterior, con especificaciones mejoradas para un rendimiento superior. Sus elementos calefactores optimizados permiten un tiempo de recuperación más rápido, de 30 minutos o menos. El software actualizado y mejorado ofrece la máxima eficiencia y fiabilidad. El rango de voltaje también ha cambiado. Con una capacidad de 208-240 V, este rango de potencia permite que el PAV4 se utilice en más laboratorios que nunca.

El H-1640C.4F PAV4 presenta un diseño compacto de sobremesa con cumplimiento integral de la sección VIII, división 1 del código ASME; 1992 Un recipiente a presión 93 controlado mediante una pantalla táctil a color de 7", inclinada para una mayor visibilidad. La presión de funcionamiento es de 2,1 mPa (304 psi). La temperatura es de 80 a 115 °C (176 a 239 °F) y programable de 50 a 150 °C (122 a 302 °F). Entre 80 y 115 °C (176 a 239 °F), la tolerancia está dentro de ±0,1 °C. La uniformidad de la temperatura es de ±0,5 °C. La presurización es programable de 1 a 99 horas. Esto permite cumplir con las especificaciones AASHTO R28, ASTM D5621 y EN 14769 sin ninguna programación especial y también permite una mayor libertad para proyectos de investigación y desarrollo. Los gráficos en tiempo real son visibles desde el controlador de pantalla táctil, mientras que el módem preparado para la red de la unidad permite controlar el PAV4 desde PC y dispositivos móviles cuando están conectados a una red.

- Certificado CE
- Tiempo de recuperación mejorado de 30 minutos o menos.
- Medición de temperatura mediante RTD de platino
- Exterior resistente, con recubrimiento de pintura en polvo y de color negro.
- Pantalla táctil de resistencia industrial y software mejorado.
- Las características de adquisición de datos incluyen tiempo, temperatura y presión.
- El puerto USB en la parte frontal de la unidad facilita la descarga de datos y las actualizaciones de software.
- Incluye 10 bandejas para muestras AASHTO T 179 y un soporte para muestras de aluminio anodizado sólido y de precisión.
- El sistema de respaldo de batería opcional evita la interrupción de las pruebas o la pérdida de datos debido a fallas de energía o fluctuaciones en el voltaje de la línea.
- Las opciones de idioma incluyen inglés, alemán, francés, italiano, chino, español y árabe.

Durante todo el proceso de envejecimiento se recopilan datos de temperatura, presión y tiempo. Una vez finalizado este proceso, se puede crear y guardar un archivo .csv a través del puerto USB frontal del PAV4. Este archivo se puede visualizar y manipular fácilmente en Microsoft Excel u otros programas de hojas de cálculo.

El portamuestras PAV4 es un dispositivo sólido de una sola pieza que no requiere montaje y permite lograr una nivelación precisa fácilmente gracias al anillo de nivelación integrado en el recipiente. Además, dispone de espacio para un pequeño nivel de burbuja entre las ranuras para fines de verificación.

El PAV4 incluye un módem con conexión a internet, lo que permite al usuario acceder al PAV3 desde un dispositivo móvil o PC mediante una

aplicación de visualización VNC. La conexión VNC permite al usuario conectar, monitorizar y controlar el PAV4 de forma remota. El PAV3 puede programarse con una dirección IP personalizada, por lo que el número de PAV4 en una misma red es prácticamente ilimitado.

Especificaciones técnicas

Especificación	**10 bandejas de muestra TFOT (incluidas) - 2; 1 MPa (304 psi) H-1640C.4F**
Presión nominal:	2; 1 MPa (304 psi)
Capacidad de muestra:	10 bandejas de muestra TFOT (incluidas)
Precisión / legibilidad	0; 1 °C
Rango de temperatura:	80 °C—115 °C; Programable de 50 °C a 150 °C
Eléctrico:	208–240 V / 50–60 Hz
Dimensiones del producto:	700 x 460 x 760 mm (ancho x profundidad x alto)
Peso	130 kg

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**

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	H-1640C.4F	Recipiente de envejecimiento a presión H-1640C.4F (PAV4), 230 V 50/60 Hz

Accesorios compatibles

9 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen	H-1640.1	Sistema de respaldo de batería UPS H-1640.1
Sin imagen	H-1640.2	Kit de verificación PAV H-1640.2
Sin imagen	H-1640.3	Junta tórica PAV H-1640.3
Sin imagen	H-1640.4	Adaptador CGA H-1640.4
Sin imagen	H-1640.5	Manguera de alta presión H-1640.5
Sin imagen	H-1640.6	Juego de bandejas para muestras H-1640.6
Sin imagen	H-1640.7	Regulador H-1640.7 de una etapa
Sin imagen	H-1640.8	Herramienta para manipular sartenes H-1640.8
Sin imagen	H-1640.9	Soporte para muestras

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización