EQUIPO DE ENVEJECIMIENTO POR PRESIÓN, 230V 5060HZ— H-1640.4F

SKU: N / A | **Categorías:** Asfalto |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema de envejecimiento por presión (Pressure Aging Vessel, PAV) es usado para simular el envejecimiento oxidativo del betún asfaltico de acuerdo a procedimientos desarrollados por el programa de investigación estratégica de carreteras (SHRP).
El H-1640 cumple totalmente con las normas ASTM y AASHTO más recientes (se refiere a ASTM D6521-05 y AASHTO R28-06) El sistema PAV completo consta de un recipiente de presión de acero inoxidable ASME en un stand de acero inoxidable con calentadores de banda incorporados, un sostenedor de la muestra de precisión para el análisis simultáneo de diez ejemplares, un conjunto de diez bandejas TFOT para muestras, un controlador de presión, regulador de temperatura, dispositivos de medición de presión y temperatura, registrador de temperatura y una herramienta para de carga y descarga de muestras.
La PAV-H 1640.4F va a ejecutar y documentar las operaciones de envejecimiento de ligantes asfálticos.
Tres sencillas etapas, no complicadas, producen resultados precisos y confiables.
Sólo tiene que pulsar el botón "heat", introducir las muestras cuando se le solicite y pulsar el botón "Age" y dejar que el PAV haga el resto.
Pantallas personalizadas guían al usuario paso a paso a través de todo el proceso.
Cada visualización de pantalla (iniciar precalentamiento, precalentado listo, envejecimiento calentando, envejecimiento a presión, y envejecimiento terminado) es simple y directo, con un proceso e información de estado detallados.
La pantalla final, cuando la prueba se ha completado, muestra la presión actual del recipiente, así como temperaturas mínimas y máximas alcanzadas durante el procedimiento de ensayo.
Los datos de proceso (temperatura y presión) se almacenan continuamente a intervalos regulares en el controlador lógico programable (PLC) que controla y supervisa el proceso.
El H-1640 PAV ofrece un diseño compacto para banco de trabajo con el recipiente de presión integral.
La tapa rotatoria del recipiente con bloque de soporte proporciona una fácil apertura y cierre.
Un contador de tiempo incorporado almacena y registra los tiempos fuera de rango (para un PAV típicamente menos de 10 minutos durante un ensayo de 20 horas).
Los datos de la temperatura mínima y máxima son registrados y se muestran al finalizar cada ensayo.
También están disponibles como opcionales la operación con control a distancia y el acceso remoto a los datos; si son requeridos, por favor contactar a Humboldt.
Esta nueva disposición del

control tiene muy buenas perspectivas, incluyendo un mejoramiento en la productividad y un control de proceso más estrecho, con la capacidad de controlar la prueba y tener acceso a datos desde una posición remota.
Con
el hardware apropiado, un solo usuario puede iniciar o cancelar una prueba, monitorear el

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO