



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

69LEGEND-HFC Serie Legend™ Analizador de Refrigerante HFC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Peso: Menos de 10 lb.
- Analiza los Refrigerantes: R22, R32, R134a, R404A, R407C, R410A, Hidrocarburos (HC) y Aire
- Identifica los Refrigerantes: R12, R1234yf, R408A, R409A, R417A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R427A, hidrocarburos
- Precisión: $\pm 1\%$ o mejor, de los gases indicados
- Requisitos de energía: 12 VDC @ 2A a través del Adaptador de 110/220 VCA, 50 a 60 Hz
- Aprobado: CE, UL y CUL
- Comunicación con Usuario: Visualización gráfica, Teclado, impresora incorporada
- Extracción de gas de muestra: Presión del cilindro o del sistema
- Rango de temperatura: 50 - 120°F (10 - 49°C)
- Humedad: 0 - 95% RH sin condensación
- Tamaño de la muestra de prueba: 5 g por prueba
- Presión de prueba: 30 psig - 500 psig

ANALIZADOR Y DIAGNÓSTICO DE REFRIGERANTES PARA MÚLTIPLES APLICACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN

Lo único que su Analizador necesita para calibrarse, es aire limpio y queda listo para analizar su refrigerante en menos de 2 minutos. No importa la aplicación, su Legend-HFC Analizador de Refrigerante, es capaz de medir refrigerante gaseoso o líquido para confirmar la pureza mientras se detecta la presencia de otros refrigerantes nocivos o aire.

- El único dispositivo móvil que proporciona una medición de alto nivel y precisión de los refrigerantes analizados
- Resultados precisos en cuestión de minutos
- Precisión del $\pm 1\%$ de refrigerantes de un solo componente
- Analiza la mezcla de refrigerantes de la serie R400
- Muestreo de vapor o líquido
- Almacena datos de prueba en una unidad USB externa
- Impresora térmica interna
- Actualizaciones remotas de software para refrigerantes nuevos
- Soporta 10 idiomas para uso/operaciones globales
- Indicaciones de bajo flujo para alertar al usuario si el reductor de flujo se obstruye

LEGEND-HFC ES LA RESPUESTA!

Es de suma importancia IDENTIFICAR que el refrigerante a usar sea el gas refrigerante adecuado para el trabajo a realizar. Esto permite garantizar que todos los sistemas funcionen de manera efectiva y adecuada. Al mismo tiempo le aseguran un buen servicio y protegen tanto al cliente como al técnico. El uso de un analizador de refrigerante permite un proceso de recuperación más limpio y reduce la recuperación de gases mezclados. Es importante reducir la recuperación de gases mezclados, ya que esto reducirá - en última instancia - la cantidad de refrigerante que debe ser destruido, lo cual ayuda a mejorar positivamente la huella ecológica de las industrias. Un analizador de refrigerante es una herramienta muy valiosa ya que protege a los clientes, a los técnicos y los equipos, mientras que promueve el reciclaje y la reutilización de gases refrigerantes, que al final se traduce en la protección del medio ambiente. El Legend HFC es el analizador de refrigerante más avanzado del mercado y proporciona lo último en tecnología NDIR para apoyar/realizar las pruebas de identificación de refrigerante antes de su uso. Reduce la incertidumbre al analizar cada refrigerante antes de aplicarlo. Esto le permite protegerse a sí mismo, su equipo y le da la confianza de certificar y garantizar su trabajo.

