

MANÓMETRO DIGITAL

PARA EL CONTROL DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

El dV-2 Cool ha sido diseñado para monitorizar tareas de llenado de instalaciones frigoríficas y de refrigeración. Las gráficas de presión de vapor / temperatura para 5 fluidos refrigerantes se guardan en la memoria del instrumento, de manera que pueden ser seleccionadas pulsando un botón.

Con sólo pulsar un botón, la pantalla pasa de indicar la temperatura de vapor a indicar la presión, en bar/°C o en PSI/°F.

El display de alta resolución permite que el dV-2 Cool pueda también ser usado para la detección de fugas en vacío.

El robusto dV-2 Cool con un sensor de presión en acero inoxidable, puede entregarse junto con una goma de protección. La pantalla del instrumento puede girar respecto de la conexión de presión, permitiendo así una orientación ideal del display una vez el instrumento ha sido fijado.

El dV-2 Cool tiene las siguientes funciones:

- GAS** Selección del fluido refrigerante.
- UNITS** Selección de las unidades de medida entre: bar / °C o PSI / °F
- CONT** El instrumento se apaga automáticamente a los 15 min. sin utilizarlo. Al activar la función "Cont" (continuo) se desactiva esta característica.
- BAT LOW** El símbolo de la batería se activa cuando la batería está baja de carga.

Fluido refrigerante

En la versión estándar, se han guardado en la memoria del instrumento las gráficas vapor de presión / temperatura de los siguientes fluidos refrigerantes:

R22, R12, R507, R404a y R134a.

Otros fluidos refrigerantes, bajo demanda.



Display de segmentos del dV-2 Cool



dV-2 Cool
con conexión 7/16 UNF

ESPECIFICACIONES		
Rangos de presión	-1...40 bar	-1...80 bar
Resolución del display	1 mbar	2 mbar
Sobrepresión	1,5 x rango de presión	
Precisión *	0,1 %FE	
Rango de temperatura compensado	0...50 °C	
Temperatura de almacenamiento/trabajo	-10...60 °C / 0...50 °C	
Frecuencia del display / de la medida	2 x por segundo	
Alimentación	pilas de 3V, tipo CR2430	
Vida de la pila	≈ 2 meses en servicio continuo	
Conexión de presión	7/16 UNF. (otras conexiones, bajo demanda)	
Protección	IP 64	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	68 x 70 x 35 mm	
Peso	≈ 90 g (con protección de caucho ≈ 126g)	
Accesorios opcionales:	- Protección de goma - Display frontal con logo del cliente	
* Incluye linealidad, reproducibilidad, histéresis y error debido a la temperatura. No incluye estabilidad del cero.		



dV-2 Cool con
protección de goma