

Yellow Jacket P51-870 Titan Digital Manifold



CIMPORT

Display Touchscreen Colorido de 4.3"



Um dos carros-chefes da Yellow Jacket, o **Manifold Digital P51-870 TITAN** traz uma tela colorida de 4.3" sensível ao toque com informações gráficas de temperatura e pressão do sistema. Também conta com um log de informações on-board e representações gráficas das medidas de vácuo, pressão e temperatura (sensor de vácuo incluso).

O **Manifold Yellow Jacket P51-870 TITAN** tem função Bluetooth de baixo consumo e é totalmente compatível com as versões iOS e Android do Man Tooth Apps V3.0 ou mais recentes. Use o Man Tooth app juntamente com o P51- 870 TITAN para monitorar remotamente a pressão, temperatura, vácuo, além de cálculos de super e sub aquecimento do sistema. Adicionalmente, o Man Tooth app gera relatórios e logs.

- **Manifold com 4 entradas/válvulas**
- **126 perfis de refrigerantes**
- **Entrada Bluetooth**
- **Compatível com o Man Tooth App**
- **Inclui 4 mangueiras, dois clampes e mochila de transporte**



Tela de Vácuo

Tela de Pressão e Temperatura

ManTooth App:

- Checagem de super e sub aquecimento através de ponto de condensação/orvalho e ponto de ebulição/bolha
- Monitoramento, logs e relatórios adicionais
- Geração de log de informação
- Disponível em Inglês, Francês, Alemão, Holandês e Espanhol
- Data log para registro e documentação do serviço
- Conectividade e reconexão de alta performance
- Exporta Relatórios para Excel
- Para iOS e Android
- Compatível com versões antigas do Man App (excluindo válvula de vácuo)

Especificações Técnicas

Refrigerantes

**R12, R-123, R-134a, R-22,
R-404a, R-407a, R-408a, R-410a**

Display

Digital

Especificações Físicas

Pressão máxima	700 psia (48.3 bar)
Temperatura de Operação	140 a -4 oF (60 a -20°C)
Temperatura de Armazenamento	140 a -4 oF (60 a -20°C)
Duração da Bateria	4hrs com luz de tela ligada 80hrs sem luz de tela ligada
Tamanho	~7.5"x8.5"x4.25" (~19x20x11 cm)
Peso	2.63 lbs (1,20 Kg)

Especificações do Aparelho

Pressão de Trabalho	700 psia (48.3 bar)
Resolução de Detecção de Pressão	0.1 psi, 0.1 bar, 1 kPa 0.001 MPa, 0.01 kg/cm ²
Faixa de Detecção de Leitura	0.5% da escala total 77°F (25°C) 1% da escala total 55 a130°F (13 a 54°C) 2% da escala total -40°F a 248°F (-40 a 120°C)
Resolução de Detecção de Temperatura	0.1°F ou °C
Precisão de Detecção de Temperatura	±0.36°F (±0.2°C)
Faixa de Detecção de Vácuo	5 a 100000 microns
Resolução de Detecção de Vácuo	1 micron