

FOX-ONE - GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE



FOX-ONE

Gruppo manometrico digitale a 4 vie

- Gruppo manometrico a 4 vie a pistone con 3 attacchi 1/4" SAE (LOW-HIGH-REF) e 1 attacco 3/8" SAE (VAC).
- Database con oltre 50 refrigeranti.
- Possibilità di disporre di nuovi refrigeranti semplicemente via FOXApp Wigam.
- Vacuometro elettronico di alta precisione integrato (0÷600 pa).
- Data Logger integrato.
- 1 sonda di temperatura ambiente.
- 2 sonde di temperatura Tipo K (Range -99.9 ÷ 200°C), cavo 3 m.
- 2 Trasduttori di pressione (Range -0.99 ÷ +49.90 bar).
- Pressione massima di esercizio 56 bar.
- Funzione di ricalibrazione "ZERO PLUS".
- Classe di precisione migliore dell'1% FS.
- Campo di temperatura: -99.9 ÷ 400 °C.
- Display digitale (con retro-illuminazione).
- Gancio estraibile per facilitare il fissaggio del gruppo in qualsiasi condizione
- Rivestimento Soft-Touch.
- Prova di tenuta con azoto (N2), con valutazione contemporanea della variazione di pressione su lato HIGH e LOW.
- Bilancia wireless, capacità 0÷ 100 kg, risoluzione 5g (solo versione SC).
- Pinza amperometrica wireless (solo versione SC).
- Alimentatore 230v-50/60HZ incluso.



Taratura

Codice	Modello
09053049	Rapp. taratura Rif Accredia per Fox-One
09053050	Rapp. taratura Rif Accredia per Fox-One/SC



Lecture visualizzate

- Lato bassa pressione (LOW)
- Lato alta pressione (HIGH)
- Misura vuoto (milliTorr, micron, Pa,...)
- Temperatura T1
- Temperatura T2
- Temperatura ambiente
- Temperatura di saturazione del refrigerante (LOW)
- Temperatura di saturazione del refrigerante (HIGH)
- Calcolo della differenza di temperatura T2 -T1
- Sottoraffreddamento
- Surriscaldamento
- Tipo di refrigeranti

- A** Misuratore di vuoto elettronico integrato
- B** Pinza amperometrica wireless (solo versione SC)
- C** Bilancia wireless fino a 100 Kg, risoluzione 5 g (solo versione SC)
- D** Possibilità di utilizzare tutte le sonde tipo K
- E** App di controllo, diagnosi e reportistica



Ricambi e accessori

Rif	Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Peso
A	09013027	SCALE-ONE	Bilancia wireless 100 kg	290 x 290 x 80 mm	3,5 kg
B	09006008	CLAMP-ONE	Pinza amperometrica wireless	260 x 130 x 160 mm	0,6 kg
C	14029048	VP/B8	Valigia per FOX	360 x 320 x 120 mm	0,75 kg

* Vedere le caratteristiche della pinza amperometrica CLAMP-ONE a pagina 143



FOX-ONE - DIGITAL MANIFOLD




FOX-ONE

4 ways digital manifold

- 4-way piston manifold with 3 x 1/4" SAE connections (LOW-HIGH-REF) and 1 x 3/8" SAE connection (VAC).
- Database with more than 50 refrigerants.
- Possibility to manage new refrigerants simply through Wigam FOXApp.
- 1 ambient temperature probe.
- Integrated data logger.
- High precision built-in electronic vacuum gauge (0-600 Pa).
- 2 temperature probes Type K (Range -99.9 - 200°C), 3 m cable.
- 2 pressure transducers (Range -0.99 - +49.90 bar).
- Max operating pressure 56 bar.
- Class of precision better than 1% FS.
- "ZERO PLUS" recalibration function.
- Temperature range: -99.9 - 400 °C.
- Digital display (with back-lighting).
- Extractable hook to help fixing the manifold in every condition.
- Soft-Touch covering.
- Test with nitrogen (N₂), with simultaneous evaluation of the pressure.
- Wireless scale, capacity 0-100 kg, resolution 5g (only SC version).
- Wireless Clamp Meter (only SC version).
- 230V-50/60HZ feeder included



Calibration

Code	Model
09053049	Calibration report ref. Accredia for Fox-One
09053050	Calibration report ref. Accredia for Fox-One/SC



Readings displayed

Low pressure side (LOW)
 High pressure side (HIGH)
 Vacuum measure (milliTorr, micron, Pa,...)
 Temperature T1
 Temperature T2
 Ambient temperature
 Refrigerant saturation temperature (LOW)
 Refrigerant saturation temperature (HIGH)
 Calculating the temperature difference T2 -T1
 Subcooling
 Superheating
 Refrigerants type

- A** Built-in electronic vacuum gauge
- B** Wireless clamp meter (only SC version)
- C** Scale up to 100 Kg, resolution 5 g (only SC version)
- D** Possibility to use all K probes
- E** App for control, diagnosis and report



Spare parts and accessories

Ref	Code	Model	Description	Dimensions	Weight
A	09013027	SCALE-ONE	Wireless scale 100 kg	290 x 290 x 80 mm	3,5 kg
B	09006008	CLAMP-ONE	Wireless clamp meter	260 x 130 x 160 mm	0,6 kg
C	14029048	VP/B8	Suitcase for Fox	360 x 320 x 120 mm	0,75 kg

See the CLAMP-ONE features on page 143.

