

## 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



### Letture 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
<b>A</b>	09013027	SCALE-ONE	Bilancia wireless 100 kg	290 x 290 x 80 mm	3,5 kg
<b>B</b>	09006008	CLAMP-ONE	Pinza amperometrica wireless	260 x 130 x 160 mm	0,6 kg
<b>C</b>	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
<b>A</b>	09013027	SCALE-ONE	Wireless scale 100 kg	290 x 290 x 80 mm	3,5 kg
<b>B</b>	09006008	CLAMP-ONE	Wireless clamp meter	260 x 130 x 160 mm	0,6 kg
<b>C</b>	14029048	VP/B8	Suitcase for Fox	360 x 320 x 120 mm	0,75 kg

See the CLAMP-ONE features on page 143.

