

FOX



INCLUSO
R32

INCLUSO
R1234ZE



FOX

Gruppo manometrico digitale a 4 vie

Il gruppo FOX si rinnova con una logica di controllo che ne ottimizza la semplicità di utilizzo.

Alla qualità e robustezza garantita dal Made in Italy, si sposa la possibilità di ricalibrare semplicemente i trasduttori di pressione tramite la comoda funzione "ZERO PLUS".

- 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 (CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi e HFO).
- 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.
- Classe di precisione migliore dell'1% FS.
- Funzione ricalibrazione "ZERO PLUS".
- 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.



Taratura

Codice	Modello
09053012	Rapporto taratura Rif Accredia per Fox
14025158	Aggiornamento database refrigeranti



Lecture visualizzate

- Lato bassa pressione (LOW)
- Lato alta pressione (HIGH)
- 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



Elenco refrigeranti per FOX e FOX-ONE

R134a
R407C
R410A
R404A
R507
R152a
R290 (Propano)
R600a (isobutano)
R22

R502
R1234ze
R1234yf
R407A
R407D
R407F
R407H
R32
R236fa

R245fa
R417A
R422A
R422B
R422D
R424A
R426A
R427A
R428A

R434A
R437A
R438A
R442A
R448A
R449A
R450A
R452A
R452B

R453A
R454B
R454C
R455A
R466A
R508A
R513A
R1270

FOX

FOX-100

Gruppo manometrico digitale in valigetta.

Completo di:

- 2 sonde TK109.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080001001	FOX-100	310 x 370 x 130 mm	2,00 kg

NUOVA CONNESSIONE
"VAC" 3/8" SAE



FOX

FOX-300

Gruppo manometrico digitale in valigetta.

Completo di:

- 2 sonde TK109.
- 2 tubi flessibili 1500 mm con valvola intermedia - blu e rosso.
- 1 tubo flessibile 1500 mm con valvola finale.
- 1 tubo flessibile per vuoto IPERVAC 900 mm 3/8" SAE.
- 2 raccordi girevoli RG180/5-4 - 5/16" F x 1/4" SAE M.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080001003	FOX-300	310 x 370 x 130 mm	3,00 kg

NUOVA CONNESSIONE
"VAC" 3/8" SAE

perVac



FOX

FOX-400

Gruppo manometrico digitale in valigetta.

Completo di:

- 2 sonde TK109.
- 1 tubo flessibile 1500 mm con valvola finale giallo.
- 2 tubi flessibili 1500 mm - blu e rosso.
- 1 tubo flessibile per vuoto IPERVAC 900 mm 3/8" SAE.
- 1 adattatore RG180/5-4 5/16" SAE F x 1/4" SAE M.
- 2 LOCK VALVE 1/4" SAE F x 1/4" SAE M.
- 2 LOCK VALVE 5/16" SAE F x 1/4" SAE M.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080001007	FOX-400	310 x 370 x 130 mm	3,20 kg

NUOVA CONNESSIONE
"VAC" 3/8" SAE

perVac



Ricambi e accessori

Rif	Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni (mm)	Peso
A	09012013	TK109	Sonda universale	100 x 80 x 10	0,02 kg
B	09012037	TK109-STRIP	Sonda universale con velcro	100 x 80 x 10	0,03 kg
C	09012019	TK104	Sonda ambiente	380 x 100 x 10	0,12 kg
D	09012020	TK105	Sonda per superfici	380 x 100 x 10	0,14 kg
E	09012016	TK106	Sonda ad ago	380 x 100 x 10	0,09 kg
F	09012017	TK107	Sonda a morsetto	230 x 100 x 10	0,16 kg
G	04111011	PWR	Pistone completo	-	-
H	14021013001	PWKG-L	Kit manopola LOW	-	-
H	14021014001	PWKG-H	Kit manopola HIGH	-	-
H	14021015001	PWKG-R	Kit manopola REF	-	-
H	14021016001	PWKG-V	Kit manopola VAC	-	-
	14029048	VP/B8	Valigia per Fox	360 x 320 x 120	0,75 kg



FOX - DIGITAL MANIFOLD



 INCLUDED
R32

 INCLUDED
R1234ZE

FOX

4 ways digital manifold

The FOX range is renewed with a new control logic that optimises its ease of use. The quality and sturdiness guaranteed by the Made in Italy is combined with the possibility of simply recalibrating the pressure transducers using the convenient "ZERO PLUS" function.

- 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** (CFC, HCFC, HFC, Hydrocarbons and HFO).
- 1 ambient temperature probe.
- 2 temperature probes Type K (Range $-99.9 \div 200^{\circ}\text{C}$), 3 m cable.
- 2 pressure transducers (Range $-0.99 \div +49.90$ bar).
- Max operating pressure 56 bar.
- Class of precision better than 1% FS.
- "ZERO PLUS" recalibration function.
- Temperature range: $-99.9 \div 400^{\circ}\text{C}$.
- Digital display (with back-lighting).
- Extractable hook to help fixing the manifold in every condition.
- Soft-Touch covering.



Calibration

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



Reading displayed

Low pressure side (LOW)
 High pressure side (HIGH)
 Temperature T1
 Temperature T2
 Ambient temperature
 Refrigerant saturation temperature (LOW)
 Refrigerant saturation temperature (HIGH)
 Calculating the temperature difference T2 -T1
 Subcooling
 Superheating
 Refrigerants type



FOX and FOX-ONE refrigerant list

R134a
 R407C
 R410A
 R404A
 R507
 R152a
 R290 (Propano)
 R600a (isobutano)
 R22

R502
 R1234ze
 R1234yf
 R407A
 R407D
 R407F
 R407H
 R32
 R236fa

R245fa
 R417A
 R422A
 R422B
 R422D
 R424A
 R426A
 R427A
 R428A

R434A
 R437A
 R438A
 R442A
 R448A
 R449A
 R450A
 R452A
 R452B

R453A
 R454B
 R454C
 R455A
 R466A
 R508A
 R513A
 R1270

FOX

FOX-100

Digital manifold in suitcase.

Equipped with:

- 2 probes TK109.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080001001	FOX-100	310 x 370 x 130 mm	2,00 kg

NEW CONNECTION
"VAC" 3/8" SAE



FOX

FOX-300

Digital manifold in suitcase.

Equipped with:

- 2 probes TK109.
- 2 flexible hoses 1500 mm with intermediate valve - blue and red.
- 1 flexible hose 1500 mm with final valve.
- 1 flexible hose for vacuum IPERVAC 900 mm 3/8" SAE.
- 2 swivel adapter RG180/5-4 - 5/16" F x 1/4" SAE M.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080001003	FOX-300	310 x 370 x 130 mm	3,00 kg

NEW CONNECTION
"VAC" 3/8" SAE



FOX

FOX-400

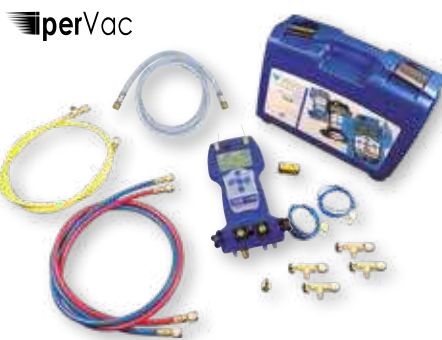
Digital manifold in suitcase.

Equipped with:

- 2 probes TK109.
- 1 flexible hose 1500 mm with final yellow valve.
- 2 flexible hoses 1500 mm - blue and red.
- 1 flexible hose for vacuum IPERVAC 900 mm 3/8" SAE.
- 1 adapter RG180/5-4 5/16" SAE F x 1/4" SAE M
- 2 LOCK VALVE 1/4" SAE F x 1/4" SAE M.
- 2 LOCK VALVE 5/16" SAE F x 1/4" SAE M.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080001007	FOX-400	310 x 370 x 130 mm	3,20 kg

NEW CONNECTION
"VAC" 3/8" SAE



Spare parts and accessories

Ref	Code	Model	Description	Dimensions (mm)	Weight
A	09012013	TK109	Universal probe	100 x 80 x 10	0,02 kg
B	09012037	TK109-STRIP	Universal probe with strip	100 x 80 x 10	0,03 kg
C	09012019	TK104	Ambient probe	380 x 100 x 10	0,12 kg
D	09012020	TK105	Surface probe	380 x 100 x 10	0,14 kg
E	09012016	TK106	Insertion probe	380 x 100 x 10	0,09 kg
F	09012017	TK107	Clamp-on probe	230 x 100 x 10	0,16 kg
G	04111011	PWR	Complete piston	-	-
H	14021013001	PWKG-L	LOW knob kit	-	-
H	14021014001	PWKG-H	HIGH knob kit	-	-
H	14021015001	PWKG-R	REF knob kit	-	-
H	14021016001	PWKG-V	VAC knob kit	-	-
	14029048	VP/B8	Suitcase for Fox	360 x 320 x 120	0,75 kg

