

TEST IN
PRESSIONE
CON AZOTO



FOX-R744

Gruppo manometrico digitale a 2 vie per CO₂ (R744)

FOX-R744 è appositamente studiato per lavorare con CO₂ (R744). FOX-R744 offre tutte le prestazioni della serie Fox (vedi pag. 52).

Funzioni:

- Pressione massima di esercizio 160bar.
- Sovrapressione 200bar.
- 2 trasduttori di pressione (0÷160bar).
- Classe di precisione migliore dell'1% FS.
- Sonde di temperatura tipo K.
- Sonda di temperatura ambiente.
- Gruppo manometrico a pistone a 2 vie con 3 attacchi 1/4" SAE.
- Test in pressione con Azoto.

Dotazione standard:

- 2 sonde TK109.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
04080001006	FOX-R744	360 x 320 x 120 mm	3 Kg



Taratura

Codice	Modello
09053012	Rapp. taratura rif. Accredia per Fox



SONDE
PAG. 127



Accessori e ricambi per FOX-R744 e gruppi manometrici per R744

Rif	Codice	Modello	Descrizione
A	04111016	PWP-CO2	Pistone completo
B	14021027001	PWKG-CO2 L	Kit manopola LOW
B	14021028001	PWKG-CO2 H	Kit manopola HIGH
C	09012013	TK 109	Sonda temperatura universale
D	09012037	TK 109/STRIP	Sonda universale temperatura con velcro
E	09012019	TK 104	Sonda ambiente
F	09012020	TK 105	Sonda per superfici
G	09012016	TK 106	Sonda ad ago
H	09012017	TK 107	Sonda a morsetto



NITROGEN
PRESSURE
TEST



FOX-R744

2 ways digital manifold for CO₂ (R744)

FOX-R744 is realized on purpose to work with CO₂ (R744).

FOX-R744 has the same performances as the other Fox series (see page 52).

Functions:

- Maximum operating pressure 160 bar.
- 200 bar overpressure.
- 2 pressure transducers (0-160 bar).
- Precision class better than 1% FS.
- Type K temperature probes.
- Room temperature probe.
- 2-way piston manifold with 3 connections 1/4" SAE.
- Pressure test with nitrogen.

Equipment standard:

- 2 probes TK109.

Code	Model	Dimensions	Weight
04080001006	FOX-R744	360 x 320 x 120 mm	3 Kg



Calibration

Code	Model
09053012	Calibration report ref. Accredia for Fox



PROBES
PAGE 127



Accessories and parts for FOX-R744 and manifolds for R744

Ref	Code	Model	Description
A	04111016	PWP-CO2	Compleat piston
B	14021027001	PWKG-CO2 L	LOW knob kit
B	14021028001	PWKG-CO2 H	HIGH knob kit
C	09012013	TK 109	Universal temperature probe
D	09012037	TK 109/STRIP	Universal temperature probe with strip
E	09012019	TK 104	Ambient probe
E	09012020	TK 105	Surface probe
F	09012016	TK 106	Inserion probe
H	09012017	TK 107	Clamp-on probe





WIGAM S.p.A.
Loc.Spedale 10/b
52018 Castel San Niccolò
(AR) Italy
Tel. 0575 / 5011
Fax. 0575 / 501200

Dichiarazione di Conformità



Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che le macchine, modello :

FOX

e tutte le proprie varianti

costruite nella nostra azienda e destinate ad essere utilizzate per :

verifica e manutenzione degli impianti HVAC e A/C

sono progettate secondo quanto prescritto dalle direttive :

- **2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica)**

Castel San Niccolò
04/04/2016

Gastone Vangelisti
(Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.



WIGAM S.p.A.
Loc.Spedale 10/b
52018 Castel San Niccolò
(AR) Italy
Tel. 0575 / 5011
Fax. 0575 / 501200

EC Declaration of Conformity

We, signers of this declaration, declare under our own exclusive responsibility, that units model:

FOX

and all its versions

manufactured in our company and to be used for:

checking and maintenance of HVAC and A/C systems

Are planned according to the following directives prescriptions:

- **2014/30/UE (Directive on electromagnetic compatibility)**

Castel San Niccolò
31/05/2016

Gastone Vangelisti
(President)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.