



Manometro elettronico

- Gruppo manometrico elettronico contenuto in comoda e leggera valigetta in materiale antiurto
- Compatto
- Facile da usare con ampio display a caratteri grandi e retroilluminazione
- Lettura dei valori in Classe 1
- Fino a 36 refrigeranti inclusi nel database
- Misura il sottoraffreddamento ed il surriscaldamento
- Pressioni in MPA - KPA - BAR - PSI
- Spegnimento automatico per sovrappressione
- Temperatura d'esercizio: -55°C ~ 125°C
- Intervallo di pressione: -0,1 ~ 4,2 MPa
- Completo di n. 3 tubi da 1500 mm con valvola e connessioni 1/4 sae
- 2 riduzioni 5/16 - 1/4
- Software non aggiornabile

Digital manifold gauge set

- High shock resistance case of soft and comfortable design
- Easy to carry
- Easy to use, large LCD screen, big-font and backlit
- High precision pressure and temperature sensors
- Suitable for 36 kinds of refrigerants
- Dual channel RT measurements of superheat and supercooling
- Different pressure unit (MPa, kPa, bar, psi), temperature unit (°C, °F) can be switched freely to meet the needs
- It switches off automatically when the pressure is overloaded
- Temperature range: -55°C ~ 125°C
- Pressure range: -0,1 ~ 4,2 MPa
- Supplied with set of 3 flexible hoses, 1500 mm with valve and 1/4 SAE connections
- no. 2 5/16 and 1/4 reductions
- No update to the software

Refrigeranti ~ Refrigerants

R11, R12, R13, R14, R21, R22, R23, R32, R41, R114, R115, R123, R124, R134A, R176, R218, R245CA, R290, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R410A, R410B, R411B, R412A, R413A, R414A, R416A, R417A, R420A, R421A, R422A, R422B, R422D, R423, R424A, R434A, R437A, R438A, R501, R502, R503, R504, R507, R600, R600A, R601, R601A, R718 e R1234yf

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
05006021	GMHS	Gruppo manometrico elettronico con sonde termocoppia - 3 tubi - Valigetta plastica <i>Digital manifold with two probes - 3 hoses - plastic case</i>

Bluetooth® 4.2



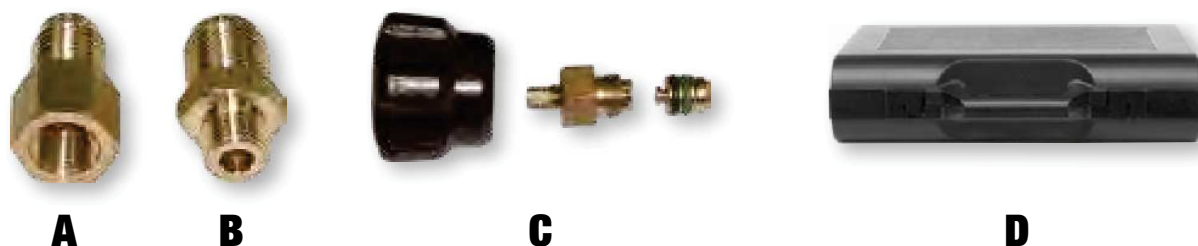
Manometri Bluetooth di alta precisione con doppia valvola

- Manometro SI-RM3
- Il sistema SI-RM3 (2 manometri) è fornito con sonde di pressione che misurano con precisione alta e bassa pressione e con sonde di temperatura per fornire in tempo reale, simultaneamente e con accuratezza, i calcoli di surriscaldamento/sottoraffreddamento. Il sistema è corredato da software SI-Manifold App. scaricabile per sistemi Android e ios, per visualizzare all'istante le temperature di condensazione/evaporazione per un massimo di 124 refrigeranti.
- Il sistema SI-RM1 (1 manometro) è fornito con sonda di pressione e termocoppia per la misurazione di bassa o alta pressione.
- Design leggero e incurvato
- Sistema a doppia valvola (SI-RM3) per misurazione simultanea
- La carica del refrigerante è semplificata dalle valvole integrate Schrader®
- Bluetooth® 4.2 a lunga distanza a risparmio energetico
- L'app è dotata di connessione Bluetooth® 4.2 a risparmio energetico con portata fino a 30 metri. Vanta, inoltre, una capacità di archiviazione e aggiornamento **FINO A 124 REFRIGERANTI, INCLUSI QUELLI ECOCOMPATIBILI A BASSO POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) E NATURALI.**
- Manometro digitale, tabelle e visualizzazioni grafiche facili da leggere
- Esportazione dei report in formati PDF, CSV e XML
- Registrazione dati
- Misurazioni fornite in modo istantaneo
- Lunghezza: 73,7 mm
- Larghezza: 33,6 mm
- Altezza: 161 mm
- Peso grammi 140

Smart Bluetooth gauges and probes with dual valve

- Gauge SI-RM3
- The SI-RM3 product (2 gauges) comes with two pressure probes that accurately measure high side and low side pressure and two temperature probes that are used to accurately and simultaneously provide real-time superheat/sub cooling calculations. Si-Manifold software is provided by downloading the App on Android and ios systems. It allows for instant displays condensation/evaporation temperatures for up to 124 refrigerants.
- The SI-RM1 product (1 gauges) comes with one pressure probe and temperature probe for measurement of either high or low pressure.
- Light and curved design for easy plug-in to facilities.
- Dual valve system for simultaneous measurement and charge/discharge of refrigerant (SI-RM3)
- Built-in Schrader® cores for easy refrigerant charging
- Long range Bluetooth® 4.2 low energy
- The app has a Bluetooth® 4.2 power-saving connection with a capacity up to 30 meters and instantly display the condensation/evaporation temperatures for **UP TO 124 REFRIGERANTS, INCLUDING NEW LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL (GWP) AND NATURAL REFRIGERANTS.**
- Gauge, table or graphic visualizations
- Report exportation in PDF, CSV and XML formats
- Data logging
- Measurements provided instantly
- Length: 73,7 mm
- Width: 33,6 mm
- Height: 161 mm
- Weight gr 140

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
07010800	SI-RM1	Manometro digitale Bluetooth - Valigetta in plastica <i>Digital Bluetooth gauge - Plastic case</i>
07010700	SI-RM3	Coppia di manometri digitali con sonde termocoppia - Valigetta in tessuto - Alta e Bassa Pressione <i>2 digital gauges with thermo couple probe - Textile case - High and Low Pressure</i>



Accessori per gruppi manometrici ~ Manifold accessories

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
A	05011010	RID. 1/8NPT-FX1/4SAE-M	Riduzione 1/8 NPT femmina x 1/4 SAE maschio 1/8 NPT female x 1/4 SAE male reduction
A	05011020	RID. 1/8NPT-FX5/16SAE-M	Riduzione 1/8 NPT femmina x 5/16 SAE maschio 1/8 NPT female x 5/16 SAE male
B	05011030	RID. 1/8NPT-MX1/4SAE-M	Riduzione 1/8 NPT maschio x 1/4 SAE maschio 1/8 NPT male x 1/4 SAE male
B	05011040	RID. 1/8NPT-MX5/16SAE-M	Riduzione 1/8 NPT maschio x 5/16 SAE maschio 1/8 NPT male x 5/16 SAE male reduction
C	05012031	PGM	Pistone completo di o-ring per gruppi manometrici con manopola Piston with "O" ring for manifolds with handle
D	05012021	V-GMA-2-4	Valigetta vuota con doppie spugne per gruppi manom. due o quattro vie - Colore nero Black padded case for 2 or 4 way manifolds



Gruppo manometrico 1 via senza manometro ~ 1 way manifold without pressure gauge

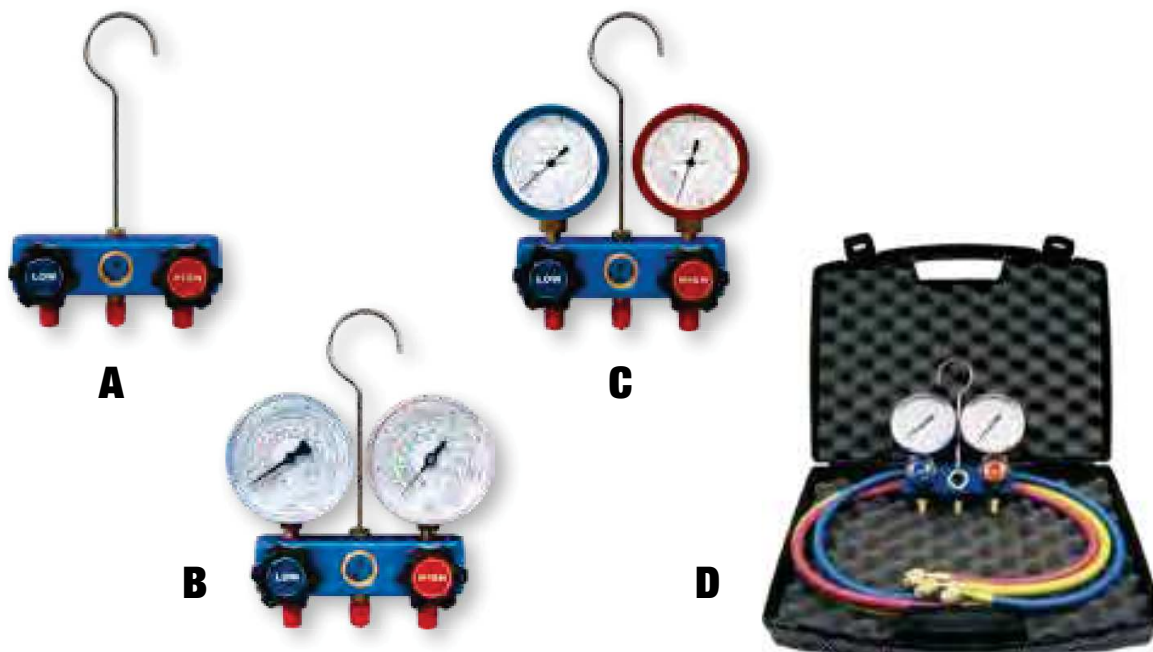
Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
A	05001010	GM-1-SM-1/4	1 x 1/4 SAE
A	05001020	GM-1-SM-5/16	1 x 5/16 SAE

Gruppo manometrico 1 via "Pulse-Free" con manometro Ø 80 mm ~ "Pulse-Free" 1 way manifold with Ø 80 mm gauge

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Scala refrigeranti Refrigerant range	Utilizzo Suitability	Connessioni Connections	Classe Class
B	05002020	GM-1-S1-80-PF-L	R22/134/404/407	Bassa pressione ~ Low pressure	1 x 1/4 SAE	1
B	05002060	GM-1-S2-80-PF-L	R32/410	Bassa pressione ~ Low pressure	1 x 5/16 SAE	1

**Gruppo manometrico 1 via "Pulse-Free" con manometro per vuoto Ø 80 mm
"Pulse-Free" 1 way manifold with Ø 80 mm vacuum gauge**

Codice Code	Modello Model	Scala Range	Connessioni Connections
05003010	GM-1-VAC-80-PF	0-1000 mbar 1 x 1/4 SAE ~ 0-1000 mbar 1 x 1/4 SAE	1 x 1/4 SAE



Gruppo manometrico a 2 vie, senza manometri ~ 2-way manifolds, without pressure gauges

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
A	05005010	GM-2-SM-1/4	3 x 1/4 SAE
A	05005020	GM-2-SM-5/16	3 x 5/16 SAE

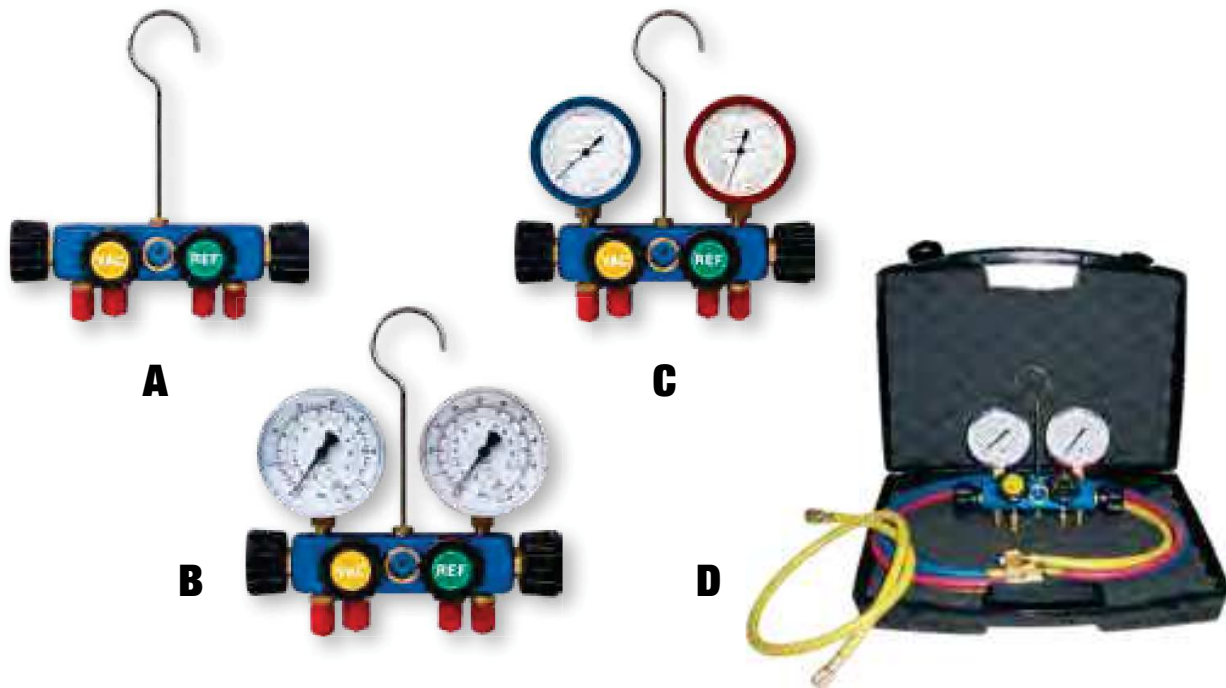
Gruppo manometrico a 2 vie con manometri ~ 2-way manifolds with pressure gauges

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Scala refrigeranti Refrigerant range	Connessioni Connections	Diametro Diameter	Note Note	Classe Class
B	05006010	GM-2-S1-80-PF	R22-134-404-407	3 x 1/4 SAE	80 mm	Pulse Free	1
C	05006014	GM-2-S2-C1-80-PF	R32-410	3 x 5/16 SAE	80 mm	Pulse Free	1
C	05009022	GM-2-S1-63-IN-GLI	R22-134-404-407 Manom. Blondelle	3 x 1/4 SAE	60 mm	Glicerina ~ Oil-filled	1
C	05009024	GM-2-S2-63-IN-GLI	R410 Manom. Blondelle	3 x 5/16 SAE	60 mm	Glicerina ~ Oil-filled	1

Kit valigetta con gruppo manometrico Ø 80 mm a due vie con tre tubi flessibili da 1500 mm e manometri 2-way Kit, Ø 80 mm manifolds with 3 flexible hoses and pressure gauges, case included

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Scala refr./vuoto Refr./Vacuum range	Connessioni Connections	Tubi Hoses	Valvole Valve	Classe Class
D	05007010	GM-2-S1-80-PF-KIT-V	R22-134-404-407	3 x 1/4 SAE	3 x 1500 mm	Sì ~ Yes	1
D	05007020	GM-2-S1-80-PF-KIT	R22-134-404-407	3 x 1/4 SAE	3 x 1500 mm	No	1
D	05007050	GM-2-S2-C1-80-PF-KIT-V	R32/410	3 x 5/16 SAE	3 x 1500 mm	Sì ~ Yes	1
D	05007060	GM-2-S2-C1-80-PF-KIT	R32/410	3 x 5/16 SAE	3 x 1500 mm	No	1

È possibile fornire composizioni alternative su richiesta ~ We can make any kit type on request



Gruppo manometrico a 4 vie, senza manometri ~ 4-way manifolds, without pressure gauges

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
A	05008010	GM-4-SM-1/4	3 x 1/4 SAE + 1 x 3/8 SAE
A	05008020	GM-4-SM-5/16	3 x 5/16 SAE + 1 x 3/8 SAE

Gruppo manometrico a 4 vie con manometri ~ 4-way manifolds with pressure gauges

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Scala refr./vuoto Refr./Vacuum range	Connessioni Connections	Tubi Hoses	Valvole Valve	Classe Class
B	05009010	GM-4-S1-80-PF	R22-134-404-407	3 x 1/4 SAE + 1 x 3/8 SAE	80 mm	Pulse Free	1
B	05009019	GM-4-S2-C1-80-PF	R32-410	3 x 5/16 SAE + 1 x 3/8 SAE	80 mm	Pulse Free	1
C	05009026	GM-4-S1-60-GLI	R22-134-404-407 Manom. Blondelle	3 x 1/4 SAE + 1 x 3/8 SAE	60 mm	Glicerina ~ Oil-filled	1
C	05009028	GM-4-S2-60-GLI	R410 Manom. Blondelle	3 x 5/16 SAE + 1 x 3/8 SAE	60 mm	Glicerina ~ Oil-filled	1

**Kit valigetta con gruppo manometrico Ø 80 mm a quattro vie con tubi flessibili e manometri
4-way Kit, Ø 80 mm manifolds with 3 flexible hoses and pressure gauges, case included**

Rif. Re:	Codice Code	Modello Model	Scala refr./vuoto Refr./Vacuum range	Connessioni Connections	Tubi Hoses	Valvole Valve	Classe Class
D	05010010	GM-4-S1-80-C1-PF-KIT-V	R22-134-404-407	3x1/4 SAE + 1x3/8 SAE	3x1500 mm + 1x900 mm	Si ~ Yes	1
D	05010020	GM-4-S1-80-C1-PF-KIT	R22-134-404-407	3x1/4 SAE + 1x3/8 SAE	3x1500 mm + 1x900 mm	No	1
D	05010042	GM-4-S2-C1-80-PF-KIT-V	R32-410	3x5/16 SAE + 1x3/8 SAE	3x1500 mm + 1x900 mm	Si ~ Yes	1
D	05010044	GM-4-S2-C1-80-PF-KIT	R32-410	3x5/16 SAE + 1x3/8 SAE	3x1500 mm + 1x900 mm	No	1

È possibile fornire composizioni alternative su richiesta ~ We can make any kit type on request