

2024/2025

ED
company



**STRUMENTI
DI MISURA E
CONTROLLO**

CATALOGO GENERALE

STRUMENTAZIONE ANCHE PER GAS IN CATEGORIA A3

BOSCH RG4.0



RECUPERATORE BOSCH CERTIFICATO ANCHE PER GAS A3

- Interruttore rotativo industriale (doppio fuso)
- Connettore IEC ad alte prestazioni
- Pressostato con funzione di ripristino automatica
- Adatto a quasi tutti i refrigeranti comuni, inclusi A2L e A3 (quali R600, R290 e R32)
- Sviluppato e testato secondo gli standard di qualità Bosch
- CERTIFICATO DA UN ENTE ESTERNO INDIPENDENTE

BOSCH CS LS 1.0



UNICO SENSORE CHE RILEVA TUTTI I GAS

HCFC – HFC – CFC
HFO: 1234YF 1234ZE
HC: R290 – R600
AZOIDRO: 95%N2/5%H2
AMMONIACA: NH3

Strumento di ultima generazione: avvisa di sostituire il filtro e il sensore guasto o esaurito.

- Modalità di reset automatico o manuale.
- Modalità di tracciamento delle perdite: sonoro, visivo e grafico
- Sensibilità 1gr/anno

TEEDW/6

TEEDW



TURAFALLE

TEEDW è Prodotto indispensabile per risolvere tutti i problemi inerenti alle piccole perdite di gas refrigerante che avvengono nei circuiti frigoriferi o negli impianti di condizionamento contenenti R600 e R290 che lavorano in depressione.

Localizza la perdita di gas refrigerante e la sigilla in modo permanente, senza reagire con l'umidità e l'ossigeno. TEEDW ripara perdite della dimensione massima di 0.5 mm .

PRODOTTI CERTIFICATI PER LA LEGGE F-GAS

SDT341C



TERMOMETRO A UNA SONDA PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- **Caratteristiche tecniche:**
- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K e J
- Range: -200°C / +1350°C
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in °C e °F
- Completo di Custodia, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29)

STRUMENTI CONSEGNATI CERTIFICATI CON MISURAZIONI ALLE TEMPERATURE STANDARD DI -20°C / 0°C / +20°C

SDT343C



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- **Caratteristiche tecniche:**
- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -50°C / +1350°C
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in °C e °F
- Richiamo e misurazioni T1 e T2
- Completo di Custodia, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29)

STRUMENTI CONSEGNATI CERTIFICATI CON MISURAZIONI ALLE TEMPERATURE STANDARD DI -20°C / 0°C / +20°C

VG64C



VACUOMETRO ELETTRONICO DIGITALE

- Visualizzazione vuoto in: microns, psi, pollici di hg, pascals, torr, milli Torr, milliBar
- Tipo di sensore: Thermistore
- Range: 0-19000 Microns
- Precisione: $\pm 10\%$ della lettura
- Temperatura di utilizzo: -17°C / +65°C
- Connessione: Standard 1/4 SAE
- Funzionamento a batteria 3XAA
- Autospegnimento

- Il modello più richiesto nel settore di condizionamento e refrigerazione

TPI265C



PINZA AMPEROMETRICA

- **Caratteristiche Tecniche**
- Display a cristalli liquidi a 4 digits
- Funzione cambio scala automatico
- Memoria su tutte le portate
- Cicalino di continuità
- Autopolarità
- Azzeramento automatico
- Autospegnimento

- **Caratteristiche tecniche:**
- Corrente alternata
- 0-400 A
- Tensione alternata
- 0-600 V
- Tensione continua
- 0-600 V
- Ohm
- 0-40 Mohm

RECUPERATORI DI GAS

RG 4.0



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione 230V \pm 10% 50/60Hz
Potenza 1/2 Hp / 360W
Compressore Monocilindro a secco
Capacità di recupero
Push Pull: 410,5Kg/h
Liquido: 122 Kg/h
Vapore: 10,7 Kg/h

Valori reali misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

Dimensioni 450*250*350mm
Peso 14,30Kg

Dispositivo di sicurezza con ripristino automatico a 38,5 BAR/550PSI

**STUDIATO E TESTATO PER TUTTI I GAS FREON CFC-HCFC-HFC COMPRESSE
LE CATEGORIE A2L e A3**

CERTIFICATO DA ENTE ESTERNO PER GAS INFIAMMABILI A3

MINIMAX



RECUPERATORE PROMAX

- Alimentazione 230V 50/60 Hz
- Compressore Monocilindro a secco
- Capacità di recupero
- Push Pull: 354 Kg/h
- Liquido: 90 Kg/h
- Vapore: 9 Kg/h

Valori reali misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

- Dimensioni 250*222*406mm
- Peso 11Kg
- Dispositivo di sicurezza con ripristino manuale a 38,5 BAR/550PSI
- STUDIATO E TESTATO PER TUTTI I GAS FREON CFC-HCFC-HFC COMPRESA LA CATEGORIA A2L

RG5410A



RECUPERATORE PROMAX

- Alimentazione 230V 50/60 Hz
- Compressore Monocilindro a secco
- Capacità di recupero
- Push Pull: 373 Kg/h
- Liquido: 111 Kg/h
- Vapore: 9,60 Kg/h

Valori reali misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

- Dimensioni 343*229*483mm
- Peso 13,50Kg
- Dispositivo di sicurezza con ripristino manuale a 38,5 BAR/550PSI
- STUDIATO E TESTATO PER TUTTI I GAS FREON CFC-HCFC-HFC COMPRESA LA CATEGORIA A2L

RECUPERATORI DI GAS

RG6E



RECUPERATORE PROFESSIONALE PROMAX A DOPPIO PISTONE

- Alimentazione 230 Volts / 50 Hz
- Capacità di recupero vapore: 15 Kg/ h
- Liquido: 21 0 Kg/h
- Push-pull: 450 Kg/h
- Compressore a secco
- Dimensioni 305x228x432 mm
- Peso 14,5 Kg

Valori REALI misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

RG3000



RECUPERATORE PORTATILE PROMAX

- Alimentazione 230V 50HZ
- Compressore Monocilindro a secco
- Capacità di recupero
- Push Pull: 229 Kg/ ho
- Liquido: 58 Kg/h
- Vapore: 8,2 Kg/ h

Valori reali misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

- Dimensioni 235*175*310mm
- Peso 8Kg

- Dispositivo di sicurezza con ripristino manuale a 38,5 BAR/550PSI

STUDIATO E TESTATO PER TUTTI I GAS FREON
CFC-HCFC-HFC COMPRESA LA CATEGORIA A2L

RECUPERATORI DI GAS/ SEPARATORI DELL'OLIO

STRUMENTI

RG EXTREME



RECUPERATORE PROMAX

- Alimentazione 230V 50 Hz
- Compressore Monocilindro a secco
- Capacità di recupero
- Push Pull: 410 Kg/ h
- Liquido: 135 Kg/ h
- Vapore: 11,5 Kg/ h

Valori reali misurati e certificati secondo il metodo comparativo UL ARI-740-98

- Dimensioni 343*229*483m m
- Peso 14,50 K g
- Dispositivo di sicurezza con ripristino manuale a 38,5 BAR/550PSI

STUDIATO E TESTATO PER TUTTI I GAS FREON
CFC-HCFC-HFC COMPRESA LA CATEGORIA A2L

UTENSILI

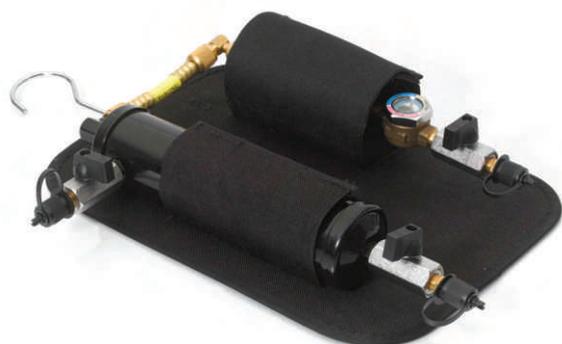
SO2007



SEPARATORE DELL'OLIO PER QUALSIASI
RECUPERATORE DI GAS FREON

CHIMICI

CLK-1



SEPARATORE DELL'OLIO COMPRESIVO DI KIT DI
PULIZIA E RICICLO PER QUALSIASI
RECUPERATORE DI GAS FREON

OLIO

CERCAFUGHE PER TUTTI I GAS

BOSCH CS LD 1.0



IDONEO PER GAS:

- A1 (CFC - HFC- CHFC)
- A2L (R32)
- A3 (R290 - R600)
- AMMONIACA (NH3)
- AZOIDRO (95%N2/5%H2)

Strumento intelligente: avvisa l'utente di cambiare il filtro, rileva il sensore guasto, rileva il sensore contaminato (sovradosaggio) e si auto pulisce.

- LCD grafico extra large di alta qualità ad elevato contrasto
- Sensibilità 1 gr/anno
- Alta visibilità alla luce del sole e in luoghi bui
- Modalità di reset automatico o manuale.
- Modalità di tracciamento delle perdite: sonoro, visivo e PinPoint mode
- Riscaldamento rapido, normalmente meno di 30 secondi.
- Batteria ricaricabile, 8 ore d'uso continuato; può anche essere utilizzato durante la ricarica,
- in caso di emergenza.
- Caricabatteria in dotazione con connettori internazionali,
- Cavo USB Per la ricarica nel veicolo.
- Design professionale Bosch.
- Design IP51 a prova di polvere.
- Utilizzo logico e semplice, intuitivo e auto-esplicativo.
- Impugnatura antiscivolo.
- Struttura robusta per uso quotidiano
- 2 anni di garanzia

FCS Confezione da 5 filtri

LDB-4 Alimentatore 220V da parete

SCS Sensore + confezione da 5 filtri



FORNITO CON VALIGETTA, BATTERIA RICARICABILE AL LITIO E CARICATORE USB, FILTRINI DI RICAMBIO

CERCAFUGHE PER GAS FREON

TIFXP-1A



CERCAFUGHE ELETTRONICO PROFESSIONALE PER TUTTI I TIPI DI GAS FREON

- Controllo a microprocessore
- Sonda in acciaio inossidabile 35,5cm
- Sensibilità 3Gr/Anno
- 7 Livelli di sensibilità
- Funzionamento a batteria (comprese)
- Pulsante di Auto-Calibrazione
- Rilevazione di perdite anche in ambienti contaminati
- Progettato in USA
- Allarme sonoro e visivo tramite LED a sei segmenti

GAS RILEVATI: Tutti i CFC,HFC,HCFC e miscele, R32, 1234YF e 1234ZE compresa categoria A2L

FORNITO CON VALIGETTA, BATTERIE, SENSORE DI RICAMBIO

TIFXP-2

Sensore di ricambio



CERCAFUGHE PER GAS COMBUSTIBILI

TIF8900E



CERCAFUGHE PER GAS COMBUSTIBILI

Il TIF8900E è uno strumento portatile per la rilevazione di fughe di gas combustibile tipo acetone,acetilina,ammoniaca,etano,metano, propano,butano,idrogeno, ecc. Rileva le perdite con un tempo di risposta istantaneo emettendo un caratteristico segnale acustico

- Non occorre la calibrazione
- Funzionamento a batteria ricaricabile (Inclusa)
- Manopola di sensibilità
- Sonda flessibile in acciaio inossidabile
- Sensibilità metano inferiore a 10ppm
- APPROVATO UL e CE

FORNITO CON VALIGETTA, BATTERIE, ALIMENTATORE

CERCAFUGHE PER CO2

ATP-C1



CERCAFUGHE PER CO2

Caratteristiche Tecniche

- Due livelli di sensibilità
- Segnale acustico e visivo
- Funzionamento a batteria
- Autospegnimento
- Indicazione di batteria scarica
- Tempo di risposta istantane
- Non occorre calibrazione
- Sensibilità 400ppm

BOSCH IR LD 1.0



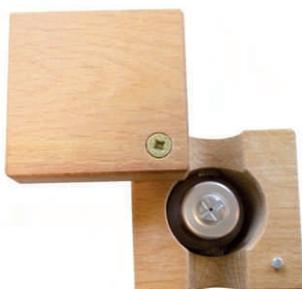
NOVITA'

CERCAFUGHE BOSCH PER CO2

Caratteristiche tecniche

- Specificamente progettato per rilevare R744 - Anidride carbonica (CO2).
- Soddisfa o supera la norma EN14624
- Sensibilità massima inferiore a 2 g/anno.
- Ampio retroilluminato LCD grafico.
- Allarme acustico con Mute e Indicatore visivo della dimensione della perdita.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio, dalla durata di 8 ore
- Design ergonomico con TPU in gomma
- Include Custodia di trasporto, filtri di ricambio e caricatore da parete con cavo USB
- 2 anni di garanzia.

FC2013



Durata 5 anni

Ideale per eseguire test di funzionamento per qualsiasi cercafughe

Non idonea per emettere certificati

NON CERTIFICATA

- Gas contenuto: R134A
- Gas tarato: 5 grammi/anno

CERCAFUGHE ULTRAVIOLETTI

STRUMENTI

UV LAMP



KIT LAMPADA CERCAFUGHE A RAGGI UV

- Caratteristiche tecniche
- Lampada 5 Led bianchi
- Testina aggiuntiva a 5 Led UV
- Occhiali
- Batterie incluse
- Corpo in alluminio
- Frequenza luce UV: 385-380nm

UTENSILI

ADDITIVI UV

UV 7-5

UV60



- Localizza precisamente le perdite di gas refrigerante
- Non contiene solventi
- Conforme allo standard SAE J2297 e SAE J2298
- Visibile quando esposto ad una qualsiasi luce UV
- Etichette identificatrici sono incluse nelle confezioni
- Non danneggia gli impianti e le stazioni di recupero
- Confezione: 12 Fiale da 7,5ml
- Confezione: 1 Fiala da 60ml

CHIMICI

PTU100



PTU100 è un pulitore che rimuove qualsiasi traccia di liquido UV presente nell'impianto. Deve essere spruzzato direttamente sul residuo di liquido tracciante e grazie alla sua speciale formulazione ne rimuove qualsiasi traccia, eliminando eventuali successive false localizzazioni di perdite.

Confezione 1 Flacone da 100ml

OLIO

CERCAFUGHE A SCHIUMA

RPF400



BOMBOLETTA CERCAFUGHE A SCHIUMA

Bomboletta cercafughe a schiuma non infiammabile, innocua e non inquinante. Non macchia, Non ossida e si addice per qualsiasi tipo di gas.

Conservare a temperature inferiori a 50°C
Nuovo erogatore a schiuma

BC500



NOVITA'

RILEVATORE DI MICRO FUGHE

BC500 è una soluzione semplice e veloce per identificare le perdite sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto di refrigerazione e condizionamento.

BC500 deve essere spruzzato in prossimità della perdita; grazie alla sua speciale formulazione aderisce alle superfici garantendo l'identificazione immediata della fuga attraverso la formazione di una bolla spessa e di grande dimensione.

- Pronto all'uso.
- Temperatura di utilizzo - 40°C +80°C.
- Grande potere di adesione alle superfici

BC500/F



NOVITA'

RILEVATORE DI MICRO FUGHE FLUORESCENTE

BC500/F è una soluzione semplice e veloce per identificare le perdite sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto di refrigerazione e condizionamento anche in situazione di scarsa visibilità diventando fluorescente se esposto a una luce UV. aderisce alle superfici garantendo l'identificazione immediata della fuga attraverso la formazione di una bolla spessa e di grande dimensione che una volta illuminata da una luce UV diventa fluorescente.

- Pronto all'uso.
- Temperatura di utilizzo - 40°C +80°C.
- Grande potere di adesione alle superfici.
- Visibile se esposto ad una qualsiasi luce UV.

CERCAFUGHE A SCHIUMA / SIGILLANTE

STRUMENTI

BIG BLU

NOVITA'



RILEVATORE DI MICRO FUGHE

È un composto liquido gelatinoso che una volta spruzzato si aggrappa sulle superfici da controllare formando un film persistente.

La sua composizione non si basa su miscele di acqua e sapone che perdono immediatamente la loro efficacia.

Spruzzare il prodotto coprendo tutte le superfici da trattare applicandolo in modo uniforme senza creare bolle o schiuma.

Osservare dai 5 ai 30 minuti l'eventuale formazione di bolle.

- Non irrita la pelle, Non è tossico
- Non è corrosivo, Biodegradabile
- Gamma temperatura da 2 °c - 81°c

Contenitore da litri 0,946

UTENSILI

NYLOG BLUE

NOVITA'



SIGILLANTE

Nylog Blue è un sigillante elastico e appiccicoso che non indurisce e non essicca mai, rimane sempre resistente alla temperatura e alla vibrazione.

Compatibile per Gas R410A, R32, R407C, R134A ecc.

Temperatura di lavoro da -35°c a 175° c

- Non ostruisce e non contamina i sistemi
- Non diventa mai duro - Non è tossico

Contenitore da 30 ml.

CHIMICI

RS200



RIMUOVI SIGILLANTE

RS200 è uno speciale prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, formulato per la rimozione dei residui di Sigillante dalle superfici.

Come lavora?

Spruzzare RS200 direttamente sulla superficie contaminata dal sigillante, attendere due minuti e pulire con un panno.

OLIO

BILANCE

ADS100



BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE DA 100KG

Disegnata per la carica ed il recupero di gas refrigerante

Capacità massima 100Kg

Precisione $\pm 5\%$ della lettura

Risoluzione 4gr

Batteria 9V inclusa

Utilizzabile per qualsiasi gas refrigerante

Piatto removibile

FORNITA CON ROBUSTA VALIGETTA, BATTERIA

TIF9030



BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE DA 100KG

Disegnata per la carica ed il recupero di gas refrigerante

Capacità massima 100Kg

Precisione $\pm 5\%$ della lettura

Risoluzione 10gr

Batteria 9V inclusa

Utilizzabile per qualsiasi gas refrigerante

FORNITA CON ELEGANTE VALIGETTA A TRACCOLLA
BATTERIA

TIF9010A



BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE DA 50KG

- Disegnata per la carica ed il recupero di gas refrigerante
- Capacità massima 50Kg
- Precisione $\pm 5\%$ della lettura
- Risoluzione 2gr
- Batteria 9V inclusa
- Utilizzabile per qualsiasi gas refrigerante
- Piatto removibile

FORNITA CON ROBUSTA VALIGETTA, BATTERIA

ATP9060



BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE DA 100KG

- Disegnata per la carica ed il recupero di gas refrigerante
- Capacità massima 150Kg
- Precisione $\pm 5\%$ della lettura
- Risoluzione 4gr
- Batteria 9V inclusa
- Utilizzabile per qualsiasi gas refrigerante
- Piatto removibile

FORNITA CON ROBUSTA VALIGETTA, BATTERIA

TIF9055



BILANCIA ELETTRONICA PROGRAMMABILE DIGITALE DA 100KG CON SOLENOIDE

- Disegnata per la carica ed il recupero di gas refrigerante
- Capacità massima 100Kg
- Precisione $\pm 5\%$ della lettura
- Risoluzione 4gr
- Utilizzabile per qualsiasi gas refrigerante
- Piatto removibile
- Massima pressione utilizzabile 500PSI
- 99 Memorie programmabili
- Possibilità di ripetere l'ultima carica

FORNITA CON ROBUSTA VALIGETTA, BATTERIE

POMPE PER VUOTO CERTIFICATE ANCHE PER GAS A3

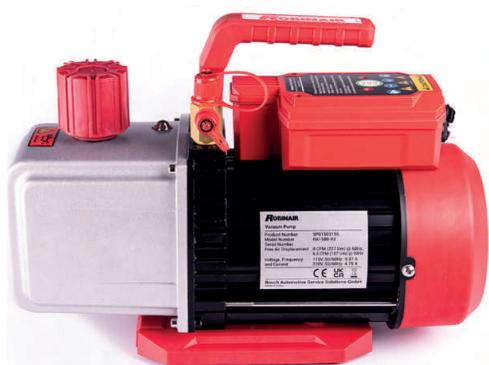
RA1530-A3



RA1550-A3



RA1580-A3



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Design a prova di scintilla, a doppio stadio per ottenere un vuoto inferiore a 15 micron.
- Idonea per l'uso in sistemi refrigeranti di classe A1, A2, A2L o A3
- Utilizzabile con tensioni 120V o 230V e tensioni 50 o 60 Hz
- Componenti anti-scintilla indipendenti testato e convalidato rispetto allo standard ANSI 12.12.01
- Doppie porte di ingresso (1/4" MFL e 3/8" MFL)
- Manico rivestito in gomma, resistente allo scivolamento
- Kit di ventilazione dello scarico opzionale (RA1500-A3) da utilizzare durante l'evacuazione sistemi funzionanti con sostanze infiammabili refrigeranti (CERTIFICATO)

SPECIFICHE TECNICHE	RA1530-A3	RA1550-A3	RA1580-A3
Alimentazione	115 V 50/60 Hz - 5,84 A 230 V 50/60 Hz - 2,84 A	115 V 50/60 Hz - 6,26 A 230 V 50/60 Hz - 3,2 A	115 V 50/60 Hz - 9,87 A 230 V 50/60 Hz - 4,75 A
Portata	3 cfm (85 l/m) @60 Hz 2.5 cfm (71 l/m) @50 HZ	5 cfm (142 l/m) @60 Hz 4.1 cfm (116 l/m) @50 HZ	8 cfm (227 l/m) @60 Hz 6.6 cfm (187 l/m) @50 HZ
Vuoto massimo	15 microns (2 Pa)	15 microns (2 Pa)	15 microns (2 Pa)
Stadi	2	2	2
Potenza motore	300 W	350 W	660 W
Attacchi	1/4" & 3/8" Flare	1/4" & 3/8" Flare	1/4" & 3/8" Flare
Capacità d'olio	560 ml	480 ml	610 ml
Dimensioni	348 X 140 X 272 mm	348 X 140 X 272 mm	382 X 160 X 285 mm
Peso	10,2 kg	11,2 kg	15,2 kg

RA1500-A3



Kit di sfiato di scarico per pompe ROBINAIR :
RA1530-A3 RA1550-A3 RA1580-A3

POMPE PER VUOTO

RA15401



Pompa per il vuoto professionale (MADE IN USA) da 93L/min **ROBINAIR**

- Portata 93 L/min
- Doppio stadio
- Vuoto finale 20 Micron
- Carica olio 445ml
- Dimensioni 24,7*14,25*38,1 cm
- Peso 12Kg
- Alimentazione 220V, 50Hz/60Hz

FORNITA CON SINGOLA SCATOLA, CAVO ALIMENTAZIONE, UNA BOTTIGLIA DI OLIO DA 500ml

RA15601



Pompa per il vuoto professionale (MADE IN USA) da 142L/min **ROBINAIR**

- Portata 142 L/min
- Doppio stadio
- Vuoto finale 20 Micron
- Carica olio 445ml
- Dimensioni 24,7*14,25*38,1 cm
- Peso 12Kg
- Alimentazione 220V, 50Hz/60Hz

FORNITA CON SINGOLA SCATOLA, CAVO ALIMENTAZIONE, UNA BOTTIGLIA DI OLIO DA 500ml

OPP PLUS



OLIO LUBRIFICANTE PER POMPE DEL VUOTO

Olio universale con viscosità 46, utilizzabile per qualsiasi tipo di pompe per il vuoto in commercio.

Confezione da 1L

RIDUTTORI DI AZOTO

RA1000



NOVITA'



RIDUTTORE DI PRESSIONE

Regolatore di pressione di azoto stabile
300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT)
Manometri di alta e bassa pressione Ø 40 mm.
Attacco 1/4 SAE Maschio standard
Per bombole di azoto standard W24, 32 x 1/4 "
Protezione da sovrappressione
Fornito con adattatore per Mini-Bombole in
valigetta robusta.

RAH1000



NOVITA'

RIDUTTORE DI PRESSIONE HARRIS

Regolatore di pressione di azoto stabile
Semplice sistema a valvola singola
Protezione da sovrappressione
Connessione standard SAE 1/4 "
Pressione di ingresso fino a 230 bar
Per bombole di azoto standard W24, 32 x 1/4 "
Fornito con adattatore per Mini-Bombole in scatola di cartone

KA1000



KIT AZOTO

Kit con valigetta robusta comprensivo
di riduttore, manometro, adattatori e
tubo flessibile

MTC1/4



NOVITA'

MANOMETRI CONTROLLO TENUTA

Valvola a sfera con attacco maschio 1/4 SAE
Manometro D: 80mm
Classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite
di regolazione tenuta

Guscio protettivo in gomma NERO

MTC5/16



MANOMETRI CONTROLLO TENUTA

Valvola a sfera con attacco maschio 5/16 SAE (R410A)
Manometro D: 80mm
Classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e
vite di regolazione tenuta

Guscio protettivo in gomma VERDE

ED605



VACUOMETRO ELETTRONICO DIGITALE

Visualizzazione vuoto in: microns, psi, pollici di hg, pascals, torr, milliTorr, milliBar

- Tipo di sensore: Termistore
- Range: 0-12000 Microns
- Precisione: +-10% della lettura
- Temperatura di utilizzo: 0°C / +40°C
- Connessione: Standard 1/4 SAE
- Funzionamento a batteria 9 Volt
- Autospegnimento

VG64



VACUOMETRO ELETTRONICO DIGITALE

Visualizzazione vuoto in: microns, psi, pollici di hg, pascals, torr, milliTorr, milliBar

- Tipo di sensore: Termistore
- Range: 0-19000 Microns
- Precisione: +-10% della lettura
- Temperatura di utilizzo: -17°C / +65°C
- Connessione: Standard 1/4 SAE
- Funzionamento a batteria 3XAA
- Autospegnimento

Il modello più richiesto nel settore di condizionamento e refrigerazione

GRUPPI MANOMETRICI

GM2410A

GM2410A/V



- Blocchetto interamente in alluminio
- Sistema valvole a pistone
- Grandi manopole codificate con i colori rosso, blu, giallo e nero

Gruppo manometrico analogico 2 vie
R22 - r404a - r407c - r134a
GM2410A/V fornito con valigetta rigida

GM4410A

GM4410A/V



Gruppo manometrico analogico 2 vie
R22 - r404a - r407c - r134a

GM2410A/V fornito con valigetta rigida

GM2C

GM2C/V



- Blocchetto interamente in alluminio
- Sistema valvole a pistone
- Grandi manopole codificate con i colori rosso, blu, giallo e nero

Gruppo manometrico analogico 2 vie
R22 - R410A - R407C
GM2C/V fornito con valigetta rigida

GM4C

GM4C/V



Gruppo manometrico analogico 2 vie
R22 - R410A - R407C

GM4C/V fornito con valigetta rigida

GM2

GM2/V



- Blocchetto interamente in alluminio
- Sistema valvole a pistone
- Grandi manopole codificate con i colori rosso, blu, giallo e nero

Gruppo manometrico analogico 2 vie
R410A
GM2/V fornito con valigetta rigida

GM4

GM4/V



Gruppo manometrico analogico 2 vie
R410A

GM4/V fornito con valigetta rigida

GM232

GM232/V



- Blocchetto interamente in alluminio
- Sistema valvole a pistone
- Grandi manopole codificate con i colori rosso, blu, giallo e nero

Gruppo manometrico analogico 2 vie
R410A
GM32/V fornito con valigetta rigida

GM432

GM432/V



Gruppo manometrico analogico 2 vie

GM432/V fornito con valigetta rigida

MANOMETRI

MA410A/BP



Bassa pressione
(Gas R410A)

MA410A/AP



Alta pressione
(Gas R410A)

MA/BP



Bassa pressione
(Gas R22, R404A, R407C, R134A)

MA/AP



Alta pressione
(Gas R22, R404A, R407C, R134A)

MAC/BP



Bassa pressione
(Gas R22, R410A, R407C)

MAC/AP



Alta pressione
(Gas R22, R410A, R407C)

MA32/BP



Bassa pressione
(Gas R32, R410A,)

MA32/AP



Alta pressione
(Gas R32, R410A,)

STRUMENTI

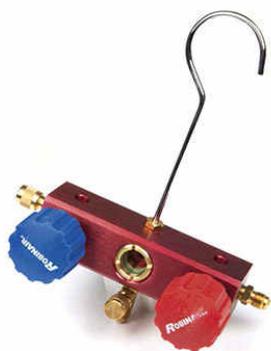
UTENSILI

CHIMICI

OLIO

ACCESSORI MANOMETRI/GRUPPI MANOMETRICI

BGM2



Blocchetto Per gruppo manometrico a 2 vie

BGM4



Blocchetto Per gruppo manometrico a 4 vie

VM2010



Valigetta rigida per manometri, gruppi manometrici, tubi ed accessori

PM2010/B PM2010/A



Gomma di protezione blu per manometro di bassa pressione



Gomma di protezione rossa per manometro di alta pressione

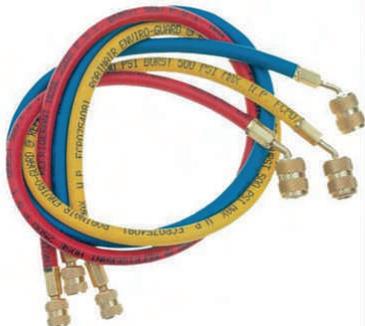
AM2010



Adattatore 3/8" X 1/4"

TUBI FLESSIBILI CON SISTEMA "QUICK SEAL"

TFQ150

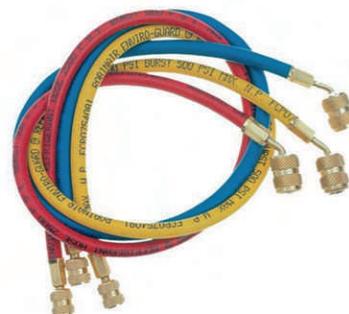


SISTEMA BREVETTATO "QUICK SEAL"

Compatibili con tutti i gas in commercio
Attacco: 1/4"
Lunghezza: 150cm
Pressione di lavoro: 51 Bar (740psi)
Pressione di scoppio 255 Bar (3700psi)
Confezione 3 Tubi (Giallo, Rosso, Blu)

TFQ150/Y : Tubo flessibile giallo con attacco 1/4"
TFQ150/R : Tubo flessibile rosso con attacco 1/4"
TFQ150/B : Tubo flessibile blu con attacco 1/4"
KGT : Kit guarnizioni standard di ricambio 1/4"

TFQ150/410A



SISTEMA BREVETTATO "QUICK SEAL"

Compatibili con tutti i gas in commercio
Attacco: 5/16"
Lunghezza: 150cm
Pressione di lavoro: 51 Bar (740psi)
Pressione di scoppio 255 Bar (3700psi)
Confezione 3 Tubi (Giallo, Rosso, Blu)

TFQ150/410A/Y : Tubo flessibile giallo con attacco 5/16"
TFQ150/410A/R : Tubo flessibile rosso con attacco 5/16"
TFQ150/410A/B : Tubo flessibile blu con attacco 5/16"
KGTQ : Kit guarnizioni standard di ricambio 5/16"

TUBI FLESSIBILI

TF150



MARCHIATI UL E CONFORMI ALLE NORME UL-1963, SAE-J2196 E EPA

Compatibili con tutti i gas in commercio
Attacco: 1/4"
Lunghezza: 150cm
Pressione di lavoro: 55 Bar (800psi)
Pressione di scoppio 276 Bar (4000psi)
Confezione 3 Tubi (Giallo, Rosso, Blu)

TF150/Y : Tubo flessibile giallo con attacco 1/4"
TF150/R : Tubo flessibile rosso con attacco 1/4"
TF150/B : Tubo flessibile blu con attacco 1/4"

TF150/410A



MARCHIATI UL E CONFORMI ALLE NORME UL-1963, SAE-J2196 E EPA

Compatibili con tutti i gas in commercio
Attacco: 5/16"
Lunghezza: 150cm
Pressione di lavoro: 55 Bar (800psi)
Pressione di scoppio 276 Bar (4000psi)
Confezione 3 Tubi (Giallo, Rosso, Blu)

TF150/410A/Y : Tubo flessibile giallo con attacco 5/16"
TF150/410A/R : Tubo flessibile rosso con attacco 5/16"
TF150/410A/B : Tubo flessibile blu con attacco 5/16"

RIFRATTOMETRI/SBLOCCAVALVOLE

R2008



RIFRATTOMETRO PER GLICOLE

Fornito con custodia e cacciavite per taratura strumento

RO2008



RIFRATTOMETRO PER OLIO

Fornito con custodia, cacciavite e acqua distillata per la taratura

SBLOC18



SBLOCCA ELETTROVALVOLE UNIVERSALE

Fornito singolarmente in contenitore di plastica

TERMOMETRI TASCABILI

STRUMENTI

PDT300/1C

TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO
LIQUIDI & INFILZAGGIO



- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

UTENSILI

PDT300/1C-B

TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA BIANCO
LIQUIDI & INFILZAGGIO



- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI TASCABILI

SDT317

TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO ARIA



- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

STD319

TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO SUPERFICI & CONTATTO



- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

TERMOMETRI TASCABILI

STRUMENTI

SDT310



TERMOMETRO DIGITALE DA TASCINO LIQUIDI & INFILZAGGIO

- Display reversibile
- Antiurto
- Portata da -50°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

UTENSILI

TPI315C



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO LIQUIDI & INFILZAGGIO

- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI TASCABILI

TT2006



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA

- Sonda in acciaio inox 12cm
- Antiurto
- Portata da -50°C a +300°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento
- Funzione MAX-MIN

TT2012



TERMOMETRO DIGITALE DA TASCHINO

- Sonda in acciaio inox
- Antiurto
- Portata da -50°C a +300°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento
- Accensione tramite apertura sonda

TT2010



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA

- Sonda in acciaio inox 12cm
- Antiurto
- Portata da -50°C a +300°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Memoria
- Autospegnimento
- Funzione MAX-MIN

TERMOMETRI TASCABILI

STRUMENTI

SDT312



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO LIQUIDI & INFILZAGGIO

- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Memoria
- Autospegnimento

SDT9



TERMOMETRO DIGITALE A PENNA NERO ECONOMICO DA TASCHINO LIQUIDI & INFILZAGGIO

- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Memoria
- Autospegnimento

SDT329



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE A PENNA NERO SUPERFICI E CONTATTO

- Impermeabile
- Antiurto
- Portata da -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Memoria
- Autospegnimento

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI TASCABILI

DT10K



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE

- Compatto
- Antiurto
- Portata da -40°C a +150°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Funzionamento a batteria
- Letture di MIN e MAX
- Display grande a DIGIT

ED881/ED882



TERMOMETRO DIGITALE CON ALLARMI LIQUIDI & INFILZAGGIO - ARIA

- Allarme programmabile
- Compatto e tascabile
- ED881 da -50°C a +300°C
- ED882 da -50°C a +120°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 1°C
- Funzionamento a batteria
- Letture di MIN e MAX
- Display grande a DIGIT

TTK2008



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE

- Display reversibile
- Antiurto
- Portata da -100°C a +1300°C
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione +- 0.8°C
- Memoria
- Autospegnimento

TERMOMETRI

DT15C/10



TERMOMETRO DIGITALE

- Antiurto
- Portata da -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione Da 0°C a $+70^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
- Precisione Da $+70^{\circ}\text{C}$ a $+150^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,6^{\circ}\text{C}$)
- Precisione Da -40°C a 0°C ($\pm 0,7^{\circ}\text{C}$)
- Funzionamento a batteria

DT15C/P1/10



TERMOMETRO DIGITALE

- Allarme programmabile
- Compatto e tascabile
- ED881 da -50°C a $+300^{\circ}\text{C}$
- ED882 da -50°C a $+120^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Funzionamento a batteria
- Letture di MIN e MAX
- Display grande a DIGIT

**FORNITO CON CUSTODIA E TRE SONDE
(ATT55/10-ATT56/10-ATT57/10)**

SONDE DI RICAMBIO

ATT55/10

Sonda ad infilzaggio



ATT56/10

Sonda ad aria



ATT57/10

Sonda per superfici



TERMOMETRI

DT20/10



TERMOMETRO DIGITALE

- Antiurto
- Portata da -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione 1% della lettura
- Possibilità di memorizzare la T istantanea
- Display grande a DIGIT
- Temperature di MIN e MAX

DT20/1/10



TERMOMETRO DIGITALE

- Allarme programmabile
- Compatto e tascabile
- ED881 da -50°C a $+300^{\circ}\text{C}$
- ED882 da -50°C a $+120^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione 0.1°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Funzionamento a batteria
- Letture di MIN e MAX
- Display grande a DIGIT

**FORNITO CON CUSTODIA E TRE SONDE
(ATT55/10-ATT56/10-ATT57/10)**

ATT55/10

Sonda ad infilzaggio



ATT56/10

Sonda ad aria



ATT57/10

Sonda per superfici



DT40



TERMOMETRO DIGITALE DIFFERENZIALE A 4 STAZIONI

- Utilizzo fino a 4 sonde
- Portata da -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$
- Doppia Risoluzione 0.1°C - 1°C
- Precisione 1% della lettura
- Display grande a DIGIT
- Temperatura MIN / MAX

Comprensivo di elegante custodia e 2 sonde per liquidi e infilzaggio ATT62

Possibilità di integrare sonde ad aria ATT64

TF98



TERMOMETRO A RADIO FREQUENZA

La confezione del TF98 prevede una centralina, che è la stazione di temperatura ed una unità esterna, rappresentata da un termosensore. La centralina può supportare fino a 3 unità remote ed è in grado di visualizzare cambiamenti di temperatura di postazioni remote.

- TRASMISSIONE RADIO FREQUENZA : 433MHZ

Caratteristiche tecniche:

- **CENTRALINA**
- Temperatura interna -10°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Temperatura esterna -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- **SENSORI**
- Temperatura -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$

Distanza massima di trasmissione in campo libero 30m.

TF98 comprende Centralina + 1 sensore STF98 (Vendibile anche a parte)

DT96



TERMOMETRO DIGITALE DA MOBILIO

- Range sonda interna -5°C / $+50^{\circ}\text{C}$
- Range sonda esterna -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Temperature MIN e MAX
- Sistema extra di fissaggio a muro o pannello
- Sonda 3M

TERMOMETRI

SDT341



TERMOMETRO A UNA SONDA PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Caratteristiche tecniche:

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K e J
- Range: -200°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$

Completo di Custodia, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29)

SDT341/S



TERMOMETRO A UNA SONDA PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Caratteristiche tecniche:

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K e J
- Range: -200°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$

Completo di Custodia, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29)

SDT341/P1



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Caratteristiche tecniche:

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K e J
- Range: -200°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29) + sonda liquidi e infilzaggio (STP161) + sonda per aria (STP160) + sonda per superfici e contatto (STP162)

TERMOMETRI

STRUMENTI

SDT343



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -50°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$
- Richiamo e misurazioni T1 e T2
- Completo di Custodia, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29)

SDT343/L



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -50°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$
- Richiamo e misurazioni T1 e T2
- Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29) + 2 sonde a liquidi e infillaggio (STP161)

SDT343/PI



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -50°C / $+1350^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.3\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$
- Richiamo e misurazioni T1 e T2
- Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29) + sonda liquidi e infillaggio (STP161) + sonda per aria STP160 + sonda per superfici e contatto (STP162)

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI

SDT25



TERMOMETRO A UNA SONDA PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Caratteristiche tecniche:

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -80°C / $+1000^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.5\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29) + una sonda a liquidi e infilzaggio (STP161)

SDT25/P1



TERMOMETRO A UNA SONDA PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Caratteristiche tecniche:

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K
- Range: -80°C / $+1000^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.5\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e sonda a filo (ATT29) + sonda liquidi e infilzaggio (STP161) + sonda per aria STP160 + sonda per superfici e contatto (STP162)

TERMOMETRI

STRUMENTI

SDT62



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K, J, T
- Range: -250°C / $+1375^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.2\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$ Richiamo e misurazioni T1 e T2

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29) + 2 sonde per liquidi e infilzaggio (STP161)

SDT62/L



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K, J, T
- Range: -250°C / $+1375^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.2\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$ Richiamo e misurazioni T1 e T2

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29) + 2 sonde liquidi e infilzaggio (STP161)

SDT62/P1



TERMOMETRO A DUE SONDE PER REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

- Antiurto
- Impermeabile
- Compatibile con sonde a termocoppia K, J, T
- Range: -250°C / $+1375^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 0.2\%$ della lettura
- Risoluzione 0.1°C
- Indicazione di sonda scollegata o interrotta
- Autospegnimento
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Funzione memoria
- Funzioni MIN / MAX
- Misure in $^{\circ}\text{C}$ e $^{\circ}\text{F}$ Richiamo e misurazioni T1 e T2

Completo di Custodia grande, batteria, istruzioni e 2 sonde a filo (ATT29) + sonda liquidi e infilzaggio (STP161) + sonda per aria STP160 + sonda per superfici e contatto (STP162)

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

SONDE A TERMOCOPPIA DI TIPO K UTILIZZABILI CON:

SDT25 - SDT341 - SDT343 - SDT62 - TEMP 7 K/T
SIR50B - SIR100B - AM4210 - TTK2008



ATT29

SONDA A FILO



CK21M

SONDA A PINZA PER TUBI



CK18M

SONDA A CONTATTO E PER SUPERFICI
DI GRANDI DIMENSIONI



STP160

SONDA PER ARIA



STP161

SONDA PER LIQUIDI E INFILZAGGIO



STP162

SONDA A CONTATTO PER
SUPERFICI DI PICCOLE DIMENSIONI

TERMOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE

STRUMENTI

TERMOMETRO PROFESSIONALE DIGITALE



- Microprocessore interno
- Valori MIN e MAX di temperatura
- Indicatore di stabilità della temperatura
- Memoria permanente
- Calibrabile esternamente
- Autospegnimento a fermo lettura
- Indicazione carica della batteria
- Messaggi di autodiagnosi
- Protezione IP56, a prova di schizzi
- Guscio protettivo in gomma con supporto
- Completo di valigetta rigida, sonda e istruzioni

UTENSILI

TEMP7 K/T

<i>Per sonda</i>	<i>K e T</i>
<i>Range</i>	K: -200°C / +1350°C T: -250°C / +400°C
<i>Precisione</i>	Per sonde di tipo T e K +-0.1% della lettura e +-0.4°C sotto i -150°C +-0.25% della lettura e +-1°C sopra i 150°C
<i>Risoluzione</i>	K: 0,1°C (DA -99°C A + 199.9 °C) K: 1°C (DA -200°C A +1350°C) T: : 0,1°C (DA -99°C A + 199.9 °C) T: 1°C (DA -200°C A +1350°C)
<i>Fermo lettura</i>	Sì
<i>Condizioni di esercizio</i>	Temperatura: -20 / +65°C Umidità: 10% / 90% RH non condensa
<i>Marcatura CE</i>	EN61326-1/A1 : 1998 (EU EMC)
<i>Autospegnimento</i>	20 MIN
<i>Alimentazione</i>	3 X 1.5V AAA alcaline
<i>Durata batterie</i>	> 750 ore
<i>Dimensioni dello strumento</i>	86*196*33 mm
<i>Peso dello strumento</i>	295 g
<i>Grado protezione</i>	IP56

CHIMICI

OLIO

SONDE A TERMOCOPPIA TIPO T PER TERMOMETRI DIGITALI

SA2003



SONDA PER ARIA
RANGE $-50^{\circ}/+250^{\circ}$ C Cavo 1,5 m.

SL2003



SONDA PER LIQUIDI ED INFILZAGGIO
RANGE $-50^{\circ}/+250^{\circ}$ C Cavo 1,5 m.

SS2003



SONDA A CONTATTO
RANGE $-50^{\circ}/+350^{\circ}$ C Cavo 1,5 m

SF2003



SONDA A FILO
RANGE $-50^{\circ}/+300^{\circ}$ C Filo compreso (2 mt)

SONDE A TERMOCOPPIA TIPO K TERMOMETRI DIGITALI

SLA10K



SONDA PER ARIA/LIQUIDI
RANGE $-50^{\circ}/+600^{\circ}$ C Cavo 1,5 m

SP10K



SONDA INFILZAGGIO
RANGE $-50^{\circ}/+600^{\circ}$ C Cavo 1,5 m

SC10K



SONDA A CONTATTO
RANGE $-50^{\circ}/+600^{\circ}$ C Cavo 1,5 m

TERMOMETRI RAGGIO LASER

STRUMENTI

SIR350/TPI384



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura di temperatura senza contatto a raggio laser
- Rapporto ottico 8:1
- Leggero e compatto
- Letture istantanee
- Autospegnimento
- Memoria
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Puntatore laser rosso
- RANGE
- SIR350 -35°C / +560°C
- Risoluzione : 0,1°C
- Precisione +-2% della lettura

TPI368



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura di temperatura senza contatto
- Rapporto ottico 1:1,3
- Leggero e compatto
- Letture istantanee
- Autospegnimento
- Memoria
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Puntatore laser rosso
- RANGE -22°C / +120°C
- Risoluzione : 0,1°C
- Precisione +-2% della lettura

SIR50B/SIR100B



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura di temperatura senza contatto a raggio laser
- Rapporto ottico 8:1
- Leggero e compatto
- Letture istantanee
- Autospegnimento
- Memoria
- Funzionamento a batteria (Compresa)
- Puntatore laser rosso
- RANGE
- SIR50B -20°C / +510°C
- Risoluzione : 0,1°C
- Precisione +-2% della lettura
- Registrazione MIN e MAX

Possibilità di collegare sonde di tipo K per la rilevazione temperatura

- RANGE TIPO K -40°C / +1200°C
- Completo di blister, custodia, batteria, istruzioni

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI ECONOMICI

TG5050



TERMOMETRO A GABBIA
Range: -50°C / +50°C

TE4040



TERMOMETRO A GANCIO
Range: -40°C / +40°C

TM4040



TERMOMETRO A GANCIO
Range: -50°C / +50°C

540



TERMOMETRO A GANCIO

- Range: -40°C / +40°C
- Cassa in acciaio inox
- Spirale bimetallica sensibile di
- alta precisione

519B



TERMOMETRO A GANCIO

- Range: -40°C / +40°C
- Cassa in resina bianca
- Spirale sensibile di alta precisione

TERMOMETRI DA PANNELLO

F87R60



F87R80



F87R100



TERMOMETRO A FLANGIA REVERSIBILE

Capillare 1500mm
Diametro termometro
60mm
RANGE -40°C / +40°C

TERMOMETRO A FLANGIA REVERSIBILE

Capillare 1500mm
Diametro termometro
80mm
RANGE -40°C / +40°C

TERMOMETRO A FLANGIA REVERSIBILE

Capillare 1500mm
Diametro termometro
100mm
RANGE -40°C / +40°C

ROF88 / RVP88



TERMOMETRO AD INCASSO A TAMBURO ROTANTE

Capillare 1500mm
Fissaggio a clips
RANGE -40°C / +40°C

Modello RVP88 per un fissaggio e lettura verticali

CPN - CPNF



TERMOMETRO AD INCASSO A TAMBURO ROTANTE

Capillare 1500mm
Fissaggio a clips
RANGE -40°C / +40°C

Modello CPN con range
0°C / +120°C

STRUMENTI

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI DA PANNELLO

F84FA60 – F84FP60



**TERMOMETRO A FLANGIA ANTERIORE -
F84FA60**
**TERMOMETRO A FLANGIA POSTERIORE -
F84FP60**

Capillare 1500mm
Diametro 60mm
RANGE -40°C / +40°C 1/4"

F84FA80 – F84FP80



**TERMOMETRO A FLANGIA ANTERIORE -
F84FA80**
**TERMOMETRO A FLANGIA POSTERIORE -
F84FP80**

Capillare 1500mm
Diametro 60mm
RANGE -40°C / +40°C

F84FA100 – F84FP100



**TERMOMETRO A FLANGIA ANTERIORE -
F84FA100**
**TERMOMETRO A FLANGIA POSTERIORE -
F84FP100**

Capillare 1500mm
Diametro 60mm
RANGE -40°C / +40°C

C52MC – C52MF



TERMOMETRO AD INCASSO

Capillare 1500mm
Fissaggio a clips
RANGE -40°C / +40°C
Termometro circolare a 52mm
Cornice in acciaio lucido
Modello C52MC con range 0°C / 120°C.

TERMOMETRI DA PANNELLO

STRUMENTI

DTE/ECO/B

BIANCO



TERMOMETRO DIGITALE DA PANNELLO BIANCO

- Funzionamento a batterie comprese
- Range -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Sonda a distanza 1 M
- Dimensioni $48 \times 28,5 \times 16\text{mm}$

SDTE



STAFFETTA PER TERMOMETRI DTE/ECO/B E DTE/H

DTE/ECO/N

NERO



TERMOMETRO DIGITALE DA PANNELLO NERO

- Funzionamento a batterie comprese
- Range -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Sonda a distanza 1 M
- Dimensioni $48 \times 28,5 \times 16\text{mm}$

SDTE/N



STAFFETTA PER TERMOMETRI DTE/ECO/N E DTE/HN

DTE/BFB



BIANCO

TERMOMETRO DIGITALE DA PANNELLO

- Funzionamento a batterie comprese
- Range -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Sonda a distanza 1 M
- Dimensioni $62,5 \times 29,5 \times 19\text{mm}$
- Batteria frontale

DTE/BFN



NERO

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

TERMOMETRI DA PANNELLO

TPS2010

BIANCO



TERMOMETRO DIGITALE A PANNELLI SOLARI

Funzionamento a pannelli solari senza batterie

Range -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$

Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$

Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Sonda NTC

Dimensioni $66 \times 32 \times 15\text{mm}$

TERMOIGROMETRI DA PANNELLO

DTE/H

BIANCO



DTE/H TERMOIGROMETRO BIANCO SDTE STAFFETTA FISSAGGIO BIANCA

Caratteristiche tecniche:

Range Temperatura : -50° / $+70^{\circ}$

Risoluzione Temperatura : $\pm 1^{\circ}$

Precisione Temperatura : $\pm 1^{\circ}$

Range umidità : 10% / 99%

Risoluzione umidità : $\pm 1\%$

Precisione umidità : $\pm 1\%$

Lunghezza sonda 1,5M

Alimentazione : Batteria a bottone LR44 (compresa)

DTE/HN

NERO



DTE/HN Termoisgrometro NERO SDTE/N Staffetta di fissaggio Nera

Caratteristiche tecniche:

Range Temperatura : -50° / $+70^{\circ}$

Risoluzione Temperatura : $\pm 1^{\circ}$

Precisione Temperatura : $\pm 1^{\circ}$

Range umidità : 10% / 99%

Risoluzione umidità : $\pm 1\%$

Precisione umidità : $\pm 1\%$

Lunghezza sonda 1,5M

Alimentazione : Batteria a bottone LR44 (compresa)

TERMOSTATI

ARTH093 - ARTH096



- Termostato con corpo scatolato per applicazioni esterne con sonda e bulbo nichelati a dilatazione di liquido con contatti in commutazione

Modelli:

- ARTH093 Range: -35°C / $+35^{\circ}\text{C}$
- ARTH096 Range: 0°C / $+40^{\circ}\text{C}$

ARTH094 - ARTH095



- Termostato con corpo scatolato e bulbo affiancato per rilevamento temperatura ambiente.

Modelli:

- ARTH094 Range: -35°C / $+35^{\circ}\text{C}$
- ARTH095 Range: 0°C / $+40^{\circ}\text{C}$

TT-F



- Frutto termostato con sonda e bulbo nichelati a dilatazione di liquido con contatti in commutazione ideale per la regolazione di frigoriferi e congelatori

Modelli:

- TT-F Range: -35°C / $+35^{\circ}\text{C}$
- TT-FC Range: 0°C / $+90^{\circ}\text{C}$
- TT-FA Range: 0°C

TT-C DIGIT



- Termostato con sonda e bulbo nichelati a dilatazione di liquido con contatti in commutazione ideale per la regolazione di frigoriferi e congelatori.
- Visualizzazione in loco della temperatura, mediante termometro elettronico incorporato

Modelli:

- TT-F Range: -35°C / $+35^{\circ}\text{C}$

TERMOIGROMETRI

THP2008



TERMOIGROMETRO DIGITALE

- Strumento professionale
- Display che visualizza contemporaneamente temperatura e umidità
- Memoria MIN e MAX di temperatura e umidità
- Autospegnimento
- Pulsante memoria

	Temperatura	Umidità
Range	0°C / 50°C	10% / -95% RH
Precisione	+/-0.8°C	+/-3%RH
Risoluzione	+/-0,1°C	+/-1% RH

THE2004



TERMOIGROMETRO PORTATILE ECONOMICO

- Strumento professionale
- Display che visualizza contemporaneamente temperatura e umidità
- Memoria MIN e MAX di temperatura e umidità
- Autospegnimento
- Pulsante memoria

	Temperatura	Umidità
Range	0°C / 50°C	10% / -95% RH
Precisione	+/-0.8°C	+/-3%RH
Risoluzione	+/-0,1°C	+/-1% RH

TERMOIGROMETRI

DT97



TERMOIGROMETRO DIGITALE

- Display che visualizza contemporaneamente temperatura e umidità
- Commutatore C° e F°
- Temperature MIN e MAX
- Sistema di fissaggio a muro o a pannello

	Temperatura	Umidità
Range	-10°C / +60°C	10% / 99% RH
Precisione	+/-0.1°C	1%RH

STH950



TERMOIGROMETRO DIGITALE

- Strumento robusto e compatto
- Display che visualizza contemporaneamente temperatura e umidità
- Memoria MIN e MAX di temperatura e umidità
- Autospegnimento
- Sonda intercambiabile da 1M
- Funzione memoria

	Temperatura	Umidità
Range	0°C / 50°C	25% / -95% RH
Precisione	+/-1°C	+/-5%RH
Risoluzione	+/-1°C	+/-1% RH

HT-305



TERMOIGROMETRO PROFESSIONALE DIGITALE

- Display che visualizza contemporaneamente temperatura e umidità
- Memoria MIN e MAX e MEDIA di temperatura e umidità
- Autospegnimento
- Sonda intercambiabile da 1M
- Pulsante memoria
- Misurazioni precise alla seconda cifra decimale

	Temperatura	Umidità
Range	0°C / 50°C	0% / -95% RH
Precisione	+/-0.8°C	+/-3%RH
Risoluzione	+/-0,11°C	+/-0.1% RH

REGISTRATORI GRAFICI

RT2008



REGISTRATORE GRAFICO DI TEMPERATURA CON SONDA A DISTANZA (QUADRATO)

- Dimensioni 144*144mm
 - Cassa in resina fenolica
 - Coperchio trasparente con chiusura a chiave
 - Bulbo con gas inerte
 - Capillare da 2M in acciaio inossidabile
 - Batteria con movimento continuo 1 anno
 - Precisione : classe 2 secondo EN13190
 - Diametro diagramma settimanale 125mm
 - Grado di protezione IP55
 - Range : -35°C / +35°C
- Fornito con: 50 diagrammi settimanali, 1 pennino già montato e batteria inclusa.

Parti di ricambio:

- PRT : Confezione da 2 pennini
- DRT: Confezione da 100 dischetti

ED1



REGISTRATORE GRAFICO DI TEMPERATURA CON SONDA A DISTANZA (ROTONDO)

- Dimensioni diametro 160mm
 - Cassa in acciaio AISI 304
 - Coperchio trasparente con chiusura
 - Bulbo con gas inerte
 - Capillare da 2M in acciaio inossidabile
 - Batteria con movimento continuo 1 anno
 - Precisione : classe 2 secondo EN13190
 - Diametro diagramma settimanale 139mm
 - Grado di protezione IP55
 - Range : -35°C / +35°C
- Fornito con: 50 diagrammi settimanali, 1 pennino già montato e batteria inclusa.

Parti di ricambio:

- PRT : Confezione da 2 pennini
- DRTUL: Confezione da 100 dischetti

SC3

REGISTRATORE GRAFICO DI TEMPERATURA PORTATILE DICKSON

- Dimensioni 93*93mm h: 53mm
- Peso 227gr
- Possibilità di fissaggio a muro e a pannello
- Coperchio trasparente
- Strumento in plastica antiurto
- Batteria con movimento continuo 1 anno
- Dimensione dischetto 75mm
- Vite di ricalibrazione
- Range : -35°C / +35°C
- Precisione : +-1°C
- Fornito con: 60 diagrammi pennino già montato e batteria inclusa.
- PENT : Confezione da 6Pz pennini di ricambio

Modelli

- SC3 - Settimanale -25°C / 0°C
- Dischetto C310
- SC3/24H - Giornaliero -25°C / 0°C
- Dischetto C309
- SC3A - Settimanale -15°C / +10°C
- SC3A/24H - Giornaliero -15°C / +10°C
- Dischetto C311

SL4

REGISTRATORE GRAFICO DI TEMPERATURA PORTATILE DICKSON CON DISPLAY

- Possibilità di fissaggio a muro e a pannello
- Coperchio trasparente
- Strumento in plastica antiurto
- Batteria con movimento continuo 1 anno
- Dimensione dischetto 115mm
- Vite di ricalibrazione
- Registrazione settimanale della temperatura
- DISPLAY DIGITALE DI TEMPERATURA
- Range : -30°C / +50°C
- Precisione : +-2°C
- Fornito con: 60 diagrammi pennino già montato e batteria inclusa.

ACCESSORI DI RICAMBIO

650-01810 : Dischetti di ricambio (60Pz)
PENT : Confezione da 6Pz pennini di ricambio

DATA LOGGER

MINI T



Il logger Mini T, programmabile con il software zLogg Manager, genera automaticamente un report in formato PDF. Non richiede interfacce né software proprietari per la lettura dei dati

- Report PDF personalizzabile con grafico, report tabellare, limiti di allarme e indicazione di superamento soglie
- Report delle registrazioni in formato tabellare CSV
- Risoluzione centesimale 0,01°C
- Disponibile con sensore interno o esterno
- Display multifunzione
- Partenza con pulsante START
- Funzione tasto STOP per arresto manuale attivabile via software
- Marcatore di evento
- Statistiche di valore corrente, min, max, medio e MKT (temperatura media cinetica)
- Certificabile Accredia

Campo di misura temperatura	-40 °C / +80 °C
Campo di misura operatività LCD	-10 °C / +80 °C
Accuratezza	±0.5°C (-40 ÷ -10) °C ±0.3°C (-10 ÷ +80) °C
Risoluzione	0.01 °C
Memoria	48000 letture
Frequenza di campionamento	da 5 sec. a 24 ore
Display LCD	Multifunzione
Marcatore eventi	sì con tasto Start (2 sec)
Sensori di temperatura	Interno o esterno dxL = 4x80mm, cavo L = 1m
Tempo di risposta	Sensore Interno: T90 a 7 min. in aria Sensore Esterno: T90 a 7 min. in aria
Sicurezza	Password di protezione (tramite software)
Alimentazione	Batteria al litio 3V a bottone
Protezione IP	IP65
Materiale costruttivo esterno	Policarbonato
Durata media batteria	1 - 2 anni (secondo l'uso)
Pulsanti	Start e Stop
Opzioni di start	Partenza manuale con o senza ritardo AutoStart con ora e data AutoStart ad una data temperatura con o senza ritardo
Opzioni di stop	AutoStop con data e ora Stop manuale
Garanzia	2 anni (escluso batteria)
Dimensioni / Peso	103 x 35 x 11 mm / 31 g con batteria (43 g con guscio)
Certificati	CE, RoHS

SIDLP

Cavo USB per collegamento a PC. Software per sistemi operativi Windows, protetto da due chiavi software per lo scarico dati e la programmazione del logger. Questo programma visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati con funzioni speciali, quali: visualizzazione contemporanea di più Data logger con multigrafico, impostazione di formule matematiche. Software multilingua

MINI T1



DLPT



DLPT data logger di temperatura a tenuta stagna IP67 a 1 canale con sensore interno e display multifunzione la visualizzazione di :

- Valore di corrente
- Valore minimo, massimo, medio di temperatura.
- Tempo di data logger fuori dalle soglie impostate
- Indicatore di batteria scarica
- Inizio e fine misure (indicatore)
- Indicazione con LED rosso persistente al superamento di una soglia di temperatura impostata, e LED verde di logger attivo.
- Batteria interna dalla durata di 2 anni, sostituibile.
- Impostazioni e determinazione soglie via programma software PC
- Certificabile Accredia SIT
- Caratteristiche Tecniche
- Campo di lavoro: -40°C / +70°C
- Accuratezza: +- 0,3 °C
- Capacità memorizzazione: 32.000 Misure

DLPT100



DLPT100 data logger di temperatura a tenuta stagna IP67 a 2 canali con sensore interno e display multifunzione la visualizzazione di :

- Valore di corrente
- Valore minimo, massimo, medio di temperatura.
- Tempo di data logger fuori dalle soglie impostate
- Indicatore di batteria scarica
- Inizio e fine misure (indicatore)
- Indicazione con LED rosso persistente al superamento di una soglia di temperatura impostata, e LED verde di logger attivo.
- Impostazioni e determinazione soglie via programma software PC
- Certificabile Accredia SIT
- Caratteristiche Tecniche
- Campo di lavoro
- Sonda interna canale 1 -40°C / +70°C
- Sonda esterna canale 2 -100°C / +40°C
- Accuratezza: +- 0,3 °C
- Capacità memorizzazione: 32.000 Misure

DLPTH



DLPTH data logger di temperatura a tenuta stagna IP51 a 1 canale con sensore interno e display multifunzione la visualizzazione di :

- Valore di corrente
- Valore minimo, massimo, medio di temperatura.
- Tempo di data logger fuori dalle soglie impostate
- Indicatore di batteria scarica
- Inizio e fine misure (indicatore)
- Indicazione con LED rosso persistente al superamento di una soglia di temperatura impostata, e LED verde di logger attivo.
- Impostazioni e determinazione soglie via programma software PC
- Certificabile Accredia SIT
- Caratteristiche Tecniche
- Campo di lavoro temperatura: -40°C / +70°C
- Campo di lavoro umidità: 0/100% RH
- Accuratezza: +- 0,3 °C & +-3% RH
- Capacità memorizzazione: 32.000 Misure

ATU4223



TERMO-IGRO-ANEMOMETRO DIGITALE PORTATILE

- Strumento portatile e robusto
- Memoria su tutte le portate
- RegISTRAZIONI e richiamo di MIN e MAX
- Funzionamento a batterie (Non incluse)
- Autospegnimento
- Fornito con elegante custodia e manuale in Italiano

Caratteristiche	Portata	Risoluzione
Velocità	0,4 / 30m/sec	0,1 m/sec
Temperatura	0°C / + 50°C	0,1° C
Umidità	10% RH / 95% RH	0,1% RH
Precisione	+- 3% della scala	

AHTL2008



TERMO-IGROMETRO-LUXOMETRO-ANEMOMETRO (4 IN 1)

- Strumento portatile e robusto
- Memoria su tutte le portate
- RegISTRAZIONI e richiamo di MIN e MAX
- Funzionamento a batterie (Non incluse)
- Autospegnimento
- Schermo reversibile
- Fornito con elegante custodia e manuale in Italiano

Caratteristiche	Portata	Risoluzione
Velocità	0,4 / 30m/sec	0,1 m/sec
Temperatura	-100°C / + 1300°C	0,1° C
Umidità	10% RH / 95% RH	0,1% RH
Luxometro	0/20.000 Lux	1 Lux / 10 Lux
Precisione	+- 3% della scala	

AE2004



ANEMOMETRO DIGITALE

- Funzione a batteria (Incluse)
- Letture in m/sec, km/sec, ft/min, knots, mile/h
- Memoria su tutte le portate
- RegISTRAZIONE e richiamo velocità aria minima e massima
- Fornito con elegante valigetta e manuale

Caratteristiche	Portata	Risoluzione	Precisione
Velocità	0,4 / 30m/sec	0,1 m/sec	+- 3% della lettura

ANEMOMETRI

AM4201



ANEMOMETRO DIGITALE

- Funzione a batteria (Incluse)
- Letture in m/sec, km/sec, ft/min, knots, mile/h
- Dimensioni ventolina 72mm
- Memoria su tutte le portate
- Registrazione e richiamo velocità aria minima e massima

Fornito con elegante valigetta e manuale

AM4210



TERMO-ANEMOMETRO DIGITALE A VENTOLINA

- Visualizzazione contemporanea di temperatura e velocità aria
- Funzione a batteria (Incluse)
- Diametro ventolina 72mm
- Letture istantanee
- Memoria su tutte le portate
- Autospegnimento
- Registrazione e richiamo velocità aria e temperatura minima e massima
- Portate in m/sec, Km/h, ft/min, Knots
- Funzione con termometro con sonde di tipo K

ED555



TERMO-ANEMOMETRO DIGITALE A VENTOLINA

- Visualizzazione contemporanea di temperatura e velocità aria
- Funzione a batteria (Incluse)
- Letture in m/sec, km/sec, ft/min, knots, mile/h, °C, °F
- Memoria
- Autospegnimento
- Registrazione e richiamo velocità aria e temperatura minima e massima

ED565



TERMO-ANEMOMETRO DIGITALE A FILO CALDO

- Visualizzazione contemporanea di temperatura e velocità aria
- Funzione a batteria (Incluse)
- Letture in m/sec, km/sec, ft/min, knots, mile/h, °C, °F
- Memoria
- Autospegnimento
- Registrazione e richiamo velocità aria e temperatura minima e massima

Fornito con elegante custodia e batteria.

AM4204



TERMO-ANEMOMETRO DIGITALE A FILO CALDO

- Visualizzazione contemporanea di temperatura e velocità aria
- Funzione a batteria (Incluse)
- Sonda telescopica
- Memoria su tutte le portate
- Autospegnimento
- Registrazione e richiamo velocità aria e temperatura minima e massima
- Portate in m/sec, Km/h, ft/min, Knots

AMV2004



TERMO-ANEMOMETRO DIGITALE CON MINIVENTOLINA

- Visualizzazione contemporanea di temperatura e velocità aria
- Funzione a batteria (Incluse)
- Sonda telescopica con diametro ventolina 13mm
- Memoria su tutte le portate
- Autospegnimento
- Registrazione e richiamo velocità aria e temperatura minima e massima
- Portate in m/sec, Km/h, ft/min, Knots

Fornito con elegante valigetta e manuale

MULTIMETRI DIGITALI

DM383



MULTIMETRO DIGITALE PROFESSIONALE ANTI-URTO

- Memoria
 - Funzione controllo diodi
 - Indicazione di fuori scala
 - Indicazione automatica di polarità
 - Indicazione di batteria scarica
 - Fornito con Batteria e puntali
- Caratteristiche Tecniche**
- Corrente alternata
 - 0-10 A +-1% della lettura
 - Corrente continua
 - 0-10 A +-1% della lettura
 - Tensione alternata
 - 0-750 V +-0,8% della lettura
 - Tensione continua
 - 0-1000 V +-0,5% della lettura
 - Ohm
 - 0-20Mohm +-0,5% della lettura

TPI122



MULTIMETRO DIGITALE

- Puntali in gomma vinile
 - Indicazione di fuori scala
 - Funzione continuità con cicalino
 - Funzione di batteria scarica
 - Protetto contro danni accidentali fino a 250V
 - Memoria
 - Protezione anti-urto
 - Fornito con Batteria e puntali
- Caratteristiche Tecniche**
- Tensione alternata
 - 0-600 V
 - Tensione continua
 - 0-600 V
 - Ohm
 - 2Kohm

TPI100



MULTIMETRO DIGITALE

- Puntali in gomma vinile
 - Indicazione di fuori scala
 - Indicazione di batteria scarica
 - Funzione continuità con cicalino
 - Protetto contro danni accidentali fino a 250V
 - Memoria
 - Protezione anti-urto
 - Fornito con Batteria e puntali
- Caratteristiche Tecniche**
- Tensione alternata
 - 0-600 V
 - Tensione continua
 - 0-600 V
 - Ohm
 - 0-40Mohm

PINZE AMPEROMETRICHE

MCP4



Caratteristiche Tecniche
Possibilità di bloccare l'indice in qualsiasi punto della scala.
Ohnometro con dispositivo di protezione a fusibile compreso.
Funzionamento a batterie comprese

Caratteristiche tecniche:

Corrente alternata
0-300 A +- 3% Della scala
Tensione alternata
0-750 V +- 3% Della scala
Ohm
R x1 +- 3% Della scala
R x 100 +- 3% Della scala
Tensione continua
0-76 V +- 3% Della scala

Accessori: ATL50 Puntali di ricambio

TPI265



Display a cristalli liquidi a 4 digits
Funzione cambio scala automatico
Memoria su tutte le portate
Cicalino di continuità
Autopolarità
Azzeramento automatico
Autospegnimento

Caratteristiche tecniche:

Corrente alternata
0-400 A
Tensione alternata
0-600 V
Tensione continua
0-600 V
Ohm
0-40 Mohm

Accessori: ATL50 Puntali di ricambio

TPI270



Display a cristalli liquidi a 4 digits
Funzione cambio scala automatico
Memoria su tutte le portate
Cicalino di continuità
Autopolarità
Azzeramento automatico
Autospegnimento

Caratteristiche tecniche:

Corrente alternata
0-400 A
Tensione alternata
0-600 V
Tensione continua
0-600 V
Ohm
0-40 Mohm

Accessori: ATL50 Puntali di ricambio

TPI296



Display a cristalli liquidi a 4 digits
Memoria su tutte le portate
Cicalino di continuità
Autopolarità
Azzeramento automatico
Autospegnimento
Prova diodi
Pinza Anti-Urto

Caratteristiche tecniche:

Corrente alternata 0-700 A	Tensione continua 0-600 V
Corrente continua 0-700 A	Ohm
Tensione alternata 0-600 V	0-40 Mohm
	Frequenza 10Khz

Accessori: ATL50 Puntali di ricambio

FONOMETRO/RILEVATORE DI TENSIONE SENZA CONTATTO

DSM100



FONOMETRO DIGITALE

Caratteristiche tecniche

- Grande display a cristalli liquidi
- Strumento conforme alle norme IEC651 classe 2
- Portata da 35 a 135 decibel diviso in due scale LOW e HIGH
- LOW: 35-100 Decibel
- HIGH: 65-135 Decibel
- Risoluzione 1Decibel
- Precisione +-2 Decibel
- Due tempi di risposta lento (S) e veloce (F)
- Valori di frequenza : Curva di tipo A e C
- Range di frequenza da 30 Hz a 12000 Hz
- Microfono a condensatore elettrico
- Memorizzazione della lettura massima

TIF130



RILEVATORE DI TENSIONE SENZA CONTATTO E RICERCA FASI

- Previene scosse elettriche
- Senza contatto rileva tensioni alternate da 100 a 1000V
- Senza pulsanti sempre pronto all'uso
- Rilevazione visiva e sonora
- Funzionamento a batteria
- Ricerca sequenza fasi
- Autospegnimento

IRT2

MISURATORE ANALOGICO D'ISOLAMENTO

L'IRT2 è uno strumento portatile elettronico di controllo, alimentato da 8 batterie interne da 1.5V. Esso è un generatore di tensione costante per le portate dai 200Mohm ai 50Mohm. Le batterie interne inoltre alimentano il funzionamento della portata di bassa resistenza 0-100ohm (continuità). L'utilizzo di questo strumento è quello di localizzare i corto circuiti intermittenti, collegamenti errati, difetti di isolamento o conduttori dovuti a temperatura, umidità, abrasione, corrosione.

Caratteristiche tecniche:

- Misure d'isolamento con elevata potenza
- Ampia scala per facili letture
- Misure con scarica di condensatori azionabili
- tramite un comando a pulsante
- Protezione tramite fusibile pre montato
- (+ 1 di scorta)
- Funzionamento a batterie (incluse)



DMEG2

MISURATORE DIGITALE D'ISOLAMENTO

Il DMEG2 è uno strumento portatile elettronico di controllo, alimentato da 8 batterie interne da 1.5V. Esso è un generatore di tensione costante per le portate dai 200Mohm ai 50Mohm. Le batterie interne inoltre alimentano il funzionamento della portata di bassa resistenza 0-100ohm (continuità). L'utilizzo di questo strumento è quello di localizzare i corto circuiti intermittenti, collegamenti errati, difetti di isolamento o conduttori dovuti a temperatura, umidità, abrasione, corrosione.

Caratteristiche tecniche:

- Misure d'isolamento con elevata potenza
- Ampia scala per facili letture
- Misure con scarica di condensatori azionabili
- tramite un comando a pulsante
- Protezione tramite fusibile pre montato
- (+ 1 di scorta)



PRODOTTI IMPERIAL

127C



CHIAVE ASTA QUADRATA 1/4 - 3/8 - 3/16 - 5/16

127CO



CHIAVE ASTA QUADRATA A S 1/4 - 3/8 - 3/16 - 5/16

124C



CHIAVE ASTA QUADRATA ESAGONALE 1/4 - 3/8 - 3/16 - 9/16 - 1/2

TC1050



TAGLIATUBI PER DIAMETRI 4 - 15 MM

S32633

ROTELLINA DI RICAMBIO

174FC



TAGLIATUBI PER DIAMETRI 10 - 28 mm

TC1000



TAGLIATUBI PER DIAMETRI 4 - 16 mm

S75015

ROTELLINA DI RICAMBIO

312FC



TAGLIATUBI PER DIAMETRI 7 - 41 mm

S75015

ROTELLINA DI RICAMBIO

206FB



TAGLIATUBI PER DIAMETRI 10 - 66 mm

S74761

ROTELLINA DI RICAMBIO

525F



FLANGIATUBI UNIVERSALE PER DIAMETRI
5 - 16 mm 3/16 - 5/8

193S



PUNZONI ALLARGATUBI
1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8

208F



SBAVATUBO IN METALLO

16C

ATTACCO RAPIDO DRITTO 1/4" X 1/4"

26C



ATTACCO RAPIDO DRITTO 5/16" X 5/16"

17C



ATTACCO RAPIDO 90° 1/4" X 1/4"

27C

ATTACCO RAPIDO 90° 5/16" X 5/16"

VARIE

STRUMENTI

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

PO14338



POMPA CARICA OLIO

La pompa carica olio PO14338, ideale per tutti i tipi di fusti, permette di caricare l'olio all'interno del compressore di sistemi di refrigerazione eliminando il pericolo di immettere umidità e aria

TC1000/T



CT2017



PA2017



PETTINE PER ALETTE

SO14



**SHUT-OFF
1/4" maschio X 1/4" femmina**

PER CARICA IMPIANTI A/C

Permettono di chiudere e aprire gli impianti A/C senza perdite di gas refrigerante.

Permettono il controllo del flusso del gas refrigerante.

Eliminano fuoriuscite pericolose di gas refrigerante e olio dal sistema allo scollegamento del tubo.

Eliminano i rischi di bruciature delle dita al momento dello scollegamento.

SO516



**SHUT-OFF
1/4" maschio X 5/16" femmina (R410A)**

PER CARICA IMPIANTI A/C

Permettono di chiudere e aprire gli impianti A/C senza perdite di gas refrigerante.

Permettono il controllo del flusso del gas refrigerante.

Eliminano fuoriuscite pericolose di gas refrigerante e olio dal sistema allo scollegamento del tubo.

Eliminano i rischi di bruciature delle dita al momento dello scollegamento.

ALLARGATUBI IDRAULICO ROBINAIR

HE6M - HE7 - HEV



Caratteristiche tecniche

Se sei stanco di fare fatica ad allargare i tubi e vuoi uno strumento robusto e non ingombrante, allora devi provare assolutamente i nostri HE6M e HE7

Sono disponibili in due versioni:

HE7 allargatubi idraulico in pollici
Kit comprensivo di Robusta valigetta, istruzioni, allargatubi idraulico, sbavatubi e 7 testine (1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1-1/8")

HE6M allargatubi idraulico in mm
Kit comprensivo di Robusta valigetta, istruzioni, allargatubi idraulico, sbavatubi, e 6 testine (10mm - 12mm - 16mm - 18mm - 22mm - 28mm)

HEV allargatubi idraulico componibile con le testine a piacimento
Kit comprensivo di Robusta valigetta, allargatubi idraulico e sbavatubi.

ATTENZIONE!!!!

ALLARGATUBI IDRAULICI HE6M - HE7 - HEV UTILIZZABILI SOLAMENTE CON TESTINE ORIGINALI ROBINAIR

TESTINE DI RICAMBIO

TESTINE IN MILLIMETRI

HE 8 - Testina 8 mm
HE 10 - Testina 10 mm
HE 12 - Testina 12 mm
HE 16 - Testina 16 mm
HE 18 - Testina 18 mm
HE 22 - Testina 22 mm
HE 28 - Testina 28 mm
HE 35 - Testina 35 mm
HE 42 - Testina 42 mm

TESTINE IN POLLICI

HE 1/4 - Testina 1/4"
HE 3/8 - Testina 3/8"
HE 1/2 - Testina 1/2"
HE 5/8 - Testina 5/8"
HE 3/4 - Testina 3/4"
HE 7/8 - Testina 7/8"
HE 1 - 1/8 - Testina 1 - 1/8"
HE 1 - 3/8 - Testina 1 - 3/8"
HE 1 - 5/8 - Testina 1 - 5/8"

TURAFALLE

TEED



TEED/12



TEED/2



Prodotto indispensabile per risolvere tutti i problemi inerenti alle piccole perdite di gas refrigerante che avvengono nei circuiti frigoriferi o negli impianti di condizionamento.

TEED localizza la perdita di gas refrigerante e la sigilla in modo permanente, senza reagire con l'umidità e l'ossigeno.

TEED ripara perdite della dimensione massima di 0.5 mm.

Vantaggi

- Ripara le perdite in modo permanente.
- Compatibile con tutti i Gas Refrigeranti incluso CFC, HFC e HCFC. Visibile se esposto
- ad una qualsiasi luce UV.
- Riduce sensibilmente la rumorosità del compressore.
- Non contiene polimeri. Ideale per applicazioni preventive.
- Non danneggia il compressore.
- Non intasa i componenti dell'impianto Frigorifero.

Ogni confezione comprende la cartuccia con il prodotto, e due adattatori da 1/4 e 5/16 SAE

DOSAGGI

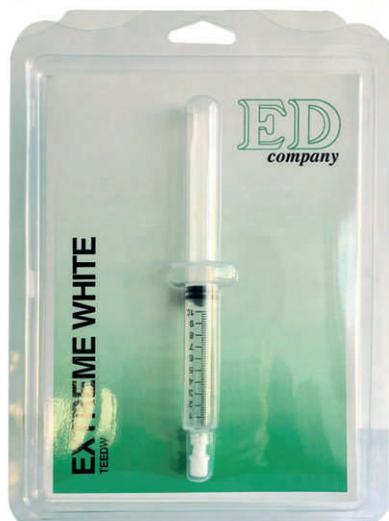
Kw	Btu/h	Tons	Lubrificante	Turafalle Da Utilizzare
6	24.000	2	0.2 L / 7 FL.OZ.	12 ML / 0.5 FL. OZ
15	48.000	4	0.5 L / 17 FL.OZ.	30 ML / 1 FL. OZ.
21	72.000	6	0.7 L / 24 FL.OZ.	42 ML / 1.5 FL. OZ
30	96.000	8	1 L / 34 FL.OZ.	60 ML / 2 FL. OZ.
45	144.000	12	1.5 L / 51 FL.OZ.	90 ML / 3 FL. OZ.
60	192.000	16	2 L / 68 FL.OZ.	12 ML / 4 FL. OZ.
75	240.000	20	2.5 L / 85 FL.OZ.	150 ML / 5 FL. OZ.

DILUIZIONE LUBRIFICANTE = 1:16

Art. Nr.	DESCRIZIONE
TEED/12	6 Cartucce con Adattatori 1/4 & 5/16 SAE - 12 ml (0.4 FL.OZ.)
TEED	Cartucce con Adattatori 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (0.4 FL.OZ.)
TEED/2	2 cartucce coin Adattatori 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (0.4 FL.OZ.)
TEED42	Cartucce con Adattatori 1/4 & 5/16 SAE - 42 ml (0.4 FL.OZ.)
TEED60	Cartucce con Adattatori 1/4 & 5/16 SAE - 60 ml (0.4 FL.OZ.)

TURAFALLE PER R290 e R600

TEEDW



TEEDW/6



Prodotto indispensabile per risolvere tutti i problemi inerenti alle piccole perdite di gas refrigerante che avvengono nei circuiti frigoriferi o negli impianti di condizionamento contenenti R600 e R290 che lavorano in depressione

Come lavora?

TEEDW localizza la perdita di gas refrigerante e la sigilla in modo permanente, senza reagire con l'umidità e l'ossigeno. TEEDW ripara perdite della dimensione massima di 0.5 mm.

Vantaggi

- Ripara le perdite in modo permanente.
- Specifico per i gas R290 e R600.
- Riduce sensibilmente la rumorosità del compressore.
- Non contiene polimeri. Ideale per applicazioni preventive.
- Non danneggia il compressore.
- Non intasa i componenti dell'impianto Frigorifero.

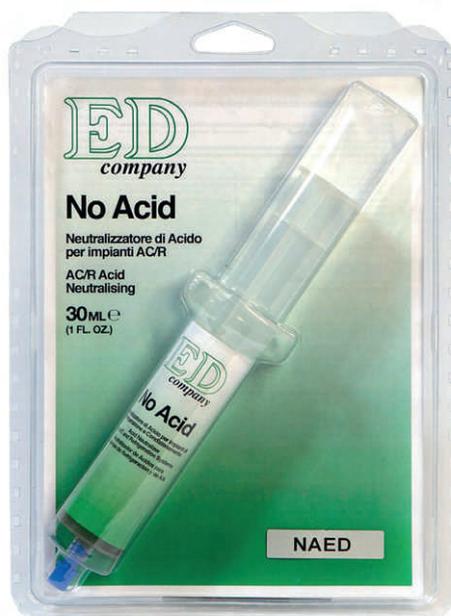
Dosi da utilizzare:

1 Cartuccia da 12ml Fino a 200g di lubrificante nell'impianto e con potenza massima 6KW - 2 TONS

FORMATI DISPONIBILI

TEEDW	1X Fiala	12ml
TEEDW/6	6X Fiale	12ml

NAED (ACIDITA')



Che cos'è?

NAED è un neutralizzatore che è in grado di eliminare completamente i residui di acido presenti negli impianti di condizionamento e refrigerazione e perciò di evitare la rottura del compressore.

Come lavora?

I componenti chimici di NAED si legano ai residui di acido presenti nel sistema, eliminandoli: questi residui possono essere causati da gas Refrigeranti o lubrificanti esauriti, dall'umidità e dalla rottura del compressore. Una volta inserito all'interno del sistema NAED previene la formazione di acido nell'impianto.

Vantaggi

- Elimina completamente l'acido negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento.
- Neutralizza eventuali residui di acido causati dalla rottura del compressore.
- Neutralizza l'acido nelle apparecchiature/stazioni di recupero.
- Sicuro, non danneggia le componenti del sistema.
- Ideale per applicazioni preventive.
- Funziona velocemente.

Utilizzi

Livello di acido basso o a zero ($\text{pH} \geq 6.8$): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 2 Litri (64 FL. OZ.) di olio nel compressore.

Livello di acido medio ($6.8 \geq \text{pH} \geq 5.2$): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 1,5 Litri (48 FL. OZ.) di olio nel compressore.

Livello di acido alto ($\text{pH} \leq 5.2$): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 0,7 Litri (24 FL. OZ.) di olio nel compressore.

FORMATI DISPONIBILI

Art.	Descrizione
NAED	1 CARTUCCIA DA 30ML Comprensiva di adattatori 1/4" e 5/16"

NEUTRALIZZATORI

SDED (UMIDITA')



È un additivo disidratante in grado di prevenire la formazione di umidità negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento. Come lavora?

SDED contiene speciali componenti che stabilizzano il lubrificante che non permettono la formazione di umidità negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento.

Vantaggi

- Efficace in ogni impianto indipendentemente dalle dimensioni.
- Compatibile con tutti i gas Refrigeranti, inclusi CFC, HFC e HCFC. Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Inserito all'interno del gas refrigerante si mescola e circola nell'impianto assieme ad esso, senza alterarne le caratteristiche.
- Non danneggia le guarnizioni e le parti interne dei sistemi di refrigerazione.
- Non contiene metanolo.
- Non indebolisce la potenza dell'impianto e non ne altera le performance. Non contiene particelle solide.
- Aiuta a prevenire la formazione dell'acido.

KW	BTU/H	TONS	LUBRIFICANTE	SDED DA UTILIZZARE
6	24.000	2	0.2 L / 7 FL. OZ.	12 ML / 0.5 FL. OZ.
15	48.000	4	0.5 L / 17 FL. OZ.	30 ML / 1 FL. OZ.
21	72.000	6	0.7 L / 24 FL. OZ.	42 ML / 1.5 FL. OZ.
30	96.000	8	1 L / 34 FL. OZ.	60 ML / 2 FL. OZ.
45	144.000	12	1.5 L / 51 FL. OZ.	90 ML / 3 FL. OZ.
60	192.000	16	2 L / 68 FL. OZ.	120 ML / 4 FL. OZ.
75	240.000	20	2.5 L / 85 FL. OZ.	150 ML / 5 FL. OZ.

Art.	Descrizione
SDED	1 fiala da 30 ml

IFED (DEGHIACCIANTE)



È un additivo deghiacciante in grado di liberare gli impianti di refrigerazione congelati in pochi minuti.

Come lavora?

IFED si lega chimicamente alle particelle di umidità presenti nel gas refrigerante, evitandone il congelamento.

IFED contiene speciali componenti che stabilizzano il lubrificante e neutralizzano gli acidi.

Vantaggi

- Efficace in ogni impianto indipendentemente dalle dimensioni.
- Compatibile con tutti i gas Refrigeranti, inclusi CFC, HFC e HCFC.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Inserito all'interno del gas refrigerante si mescola e circola nell'impianto assieme ad esso, senza alterarne le caratteristiche.
- Non danneggia le guarnizioni e le parti interne dei sistemi di refrigerazione.
- Non contiene metanolo.
- Non indebolisce la potenza dell'impianto e non ne altera le performance.
- Non contiene particelle solide.

KW	BTU/H	TONS	LUBRIFICANTE	IFED DA UTILIZZARE
6	24.000	2	0.2 L / 7 FL. OZ.	12 ML / 0.5 FL. OZ.
15	48.000	4	0.5 L / 17 FL. OZ.	30 ML / 1 FL. OZ.
21	72.000	6	0.7 L / 24 FL. OZ.	42 ML / 1.5 FL. OZ.
30	96.000	8	1 L / 34 FL. OZ.	60 ML / 2 FL. OZ.
45	144.000	12	1.5 L / 51 FL. OZ.	90 ML / 3 FL. OZ.
60	192.000	16	2 L / 68 FL. OZ.	120 ML / 4 FL. OZ.
75	240.000	20	2.5 L / 85 FL. OZ.	150 ML / 5 FL. OZ.

Art.	Descrizione
IFED	1 fiala da 30 ml

AF14 & AF516

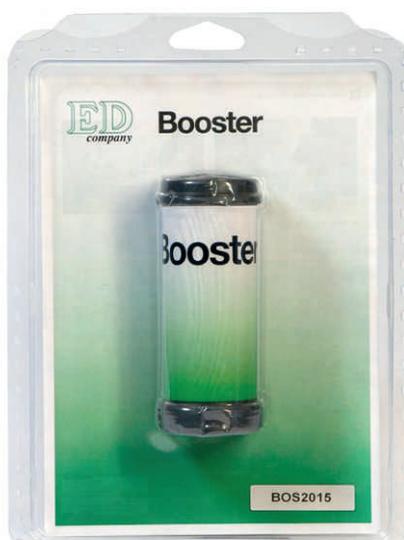


ADATTATORI PROFLEX 1/4 & 5/16 SAE

Adattatori con attacco in metallo, lunghi 120mm e con valvola di sicurezza.

Pressione scoppio del tubo 60Bar.

BOS2015



AMPLIFICATORE MECCANICO

Mediante l'utilizzo di questo speciale adattatore si può risolvere il problema dell'inserimento degli additivi negli impianti AC/R carichi di Gas Refrigerante che hanno pressioni superiori a 5.5 Bar e inferiori a 9 Bar.

E' possibile utilizzare l'adattatore anche con le tradizionali pistole per l'applicazione del silicone che permettono di vincere pressioni superiori a 25 Bar.

* NON VALIDO IN : USA - CANADA - GIAPPONE - SPAGNA - FRANCIA - ITALIA - UK - GERMANIA - OLANDA - BELGIO

PULITORI

PC2015

PULITORE AD ALTA PRESSIONE PER CONDENSATORI ED EVAPORATORI



PC2015 è stato progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco che si accumula tra le lamelle.

L'elevata pressione si combina con la sua azione pulente per aumentarne l'efficacia ed aggredire energicamente lo sporco senza intaccare i materiali con sostanze aggressive. Il suo potente getto consente di raggiungere anche elementi installati ad alcuni metri di distanza e può essere una valida alternativa laddove non è possibile arrivare con l'idropulitrice.

PC2015 non necessita di risciacquo.

PC2015 deve essere utilizzato da un operatore esperto, provvisto degli specifici dispositivi di protezione individuale.

Bombola sotto pressione, non avvicinare a fiamme libere né esporre a fonti di calore.

Bomboletta aerosol 600

LUXEDO



Luxedo è un pulitore igienizzante profumato per climatizzatori e superfici, progettato per rimuovere germi e batteri garantendo un profondo livello di pulizia.

La sua azione purificante, rapida ed efficace, lo rende la soluzione ottimale per la pulizia quotidiana delle superfici della casa, dell'auto e per la manutenzione completa delle unità interne dei climatizzatori.

Rimuove residui organici e sporco accumulatosi nel tempo, rallentando la ricomparsa. Ha inoltre un'intensa azione ricondizionante.

PAC500



PASTA ANTI CALORE PER SALDATURE

PAC500 è il performante prodotto in pasta che permette di evitare la trasmissione di calore durante una qualsiasi operazione di saldatura.

Efficace su tutte le superfici, può essere usato anche in verticale. La sua composizione chimica caricata di particolari microsfere cave provoca una rapida e costante dispersione del calore, evitando che la sua propagazione possa danneggiare parti sensibili dell'impianto.

L'impasto può essere modellato a piacimento e utilizzato più volte.

Atossico e non pericoloso, PAC500 non sporca.

Al termine dell'utilizzo può essere riposizionato nella confezione.

TS2024



PROTEZIONE TERMICA PER SALDATURE

Resistente alla fiamma e progettato per prevenire incendi e proteggere i componenti sensibili dai danni dovuti al trasferimento di calore.

Realizzato in carbonio assorbente resistente al fuoco e alle alte temperature il TS2024 può essere utilizzato bagnato o asciutto e protegge: legno, isolamenti, montanti, pareti, pavimenti, valvole, superfici verniciate, metallo, tubi e altri componenti o superfici da danni.

Resistente alle alte temperature fino a 1370°C

Protegge da incendi e danni dovuti al trasferimento di calore

Riutilizzabile e lavabile in lavatrice

DIMENSIONE: 12x12 (30,5 cm x 30,5 cm)

PG2015



BARRIERA ANTICALORE PER SALDATURA

PG2015 protegge le superfici dal calore evitando che le aree circostanti al punto di saldatura o brasatura si brucino o si deformino. Grazie alla sua formula in gel aderisce senza gocciolare, creando una barriera protettiva che dissipa il calore proveniente dal cannello di saldatura. PG2015 è facile da utilizzare, è un prodotto sicuro e non tossico, agisce senza macchiare, non lascia residui e tutela le superfici dipinte e verniciate dai cambi di colore.

Con PG2015 è possibile evitare costosi danni causati dal calore a componenti e materiali.

Deve essere utilizzato da un operatore esperto, provvisto degli specifici dispositivi di protezione individuale.

EROGATORE DA 1L

LAVAGGIO IMPIANTI

PL2015



PISTOLA PER LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

B2015



LIQUIDO DI LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

PL2015 e B2015 appartengono alla vasta gamma di articoli utilizzati per la corretta pulizia interna degli impianti Frigoriferi.

Sono prodotti indispensabili per garantire il corretto rendimento di un impianto di nuovo allestimento o per ripristinare l'efficienza di un impianto su cui si è eseguito un intervento.

B2015 rimuove i lubrificanti protettivi presenti sui tubi nuovi durante un installazione, lo sporco di lavorazione o lo sporco che può essere penetrato nel tempo in tubature di una predisposizione. Ideale per lavare quando si esegue un operazione di Retrofit o quando si deve sostituire un compressore bruciato.

La versione Aerosol è il metodo diretto e veloce per Lavare piccole linee frigorifere.

B2015 è un liquido appositamente studiato per rimuovere ogni deposito di grasso e di lavorazione senza lasciare alcun tipo di residuo.

Pronto all'uso, ha una velocità di evaporazione molto alta che rende il processo estremamente rapido.

Attenzione B2015 E' INFIAMMABILE.

Il Prodotto è pressurizzato con CO₂, Può essere utilizzato direttamente senza necessità di avere dei kit per il lavaggio.

Può essere scelto a seconda delle necessità dotato di un pratico cono in gomma che rende la bombola universale per ogni impianto, o un adattatore 1/4 SAE, o Pistola o ancora per raggiungere gli impianti più difficili da trattare una Pistola con tubo di gomma.

B2015 è proposto in SPRAY DA 600ml per il trattamento completo di un solo Impianto.

PL2016 è la pistola di lavaggio applicabile a B2015

TEST PER ACIDITA' E OLI/OLIO PER CARTELLE

STRUMENTI

UTENSILI

CHIMICI

OLIO

AT2015



È un prodotto indispensabile per individuare la presenza e la formazione dell'acido all'interno degli impianti di refrigerazione e condizionamento. L'utilizzo di ACID TEST è un passaggio molto importante in una regolare manutenzione preventiva e fornisce un metodo veloce ed accurato per rilevare la presenza di acido nei lubrificanti.

ACID TEST contiene gli elementi chimici, che reagiscono a contatto con l'acidità, cambiando il colore ed indicando l'intervallo di pH all'interno dei lubrificanti degli impianti di refrigerazione.

Vantaggi

- Funziona con tutti i lubrificanti (POE - ABZ - PAO - PAG - PVE - Minerale).
- Risultato visibile immediatamente in pochi secondi.
- Facile da utilizzare.
- Bio-degradabile.
- Non Infiammabile.
- Non Tossico.
- Non Pericoloso.
- Molto Economico.

La confezione contiene 4 TEST

OT2015



È l'attrezzatura chimica più recente che permette di identificare in pochi secondi il tipo di olio nei sistemi di refrigerazione e condizionamento.

In due passi veloci potete identificare Polyol ester (POE); Alkylbenzene (ABZ); Olio minerale.

OIL TEST contiene gli elementi chimici, che reagiscono a contatto con l'olio, cambiando la trasparenza della sostanza chimica ed indicando il tipo di olio nell'impianto di refrigerazione.

Vantaggi

- Evita il comune e costoso errore di mischiare olio POE ed oli minerali.
- Da risultati sicuri in pochi secondi.
- Deve essere utilizzato per la verifica del tipo di olio contenuto nel sistema prima di aggiungere olio supplementare.
- Compatibile con tutti i tipi di refrigerante.
- Funziona con tutti i tipi di lubrificante.
- Non è consigliato l'utilizzo in impianti di aria condizionata

La confezione contiene 2 TEST completi

OL2015



L'Olio da Taglio OL2015 è un prodotto lubrificante adatto per i lavori di taglio meccanico e di filettatura.

Si usa soprattutto per lubrificare punte da trapano, maschi, filiere, alesatori ed altri utensili che tagliano o incidono il metallo.

Serve per raffreddare il metallo dopo un'operazione di taglio, in modo da ridurre attriti ed evitare cambiamenti di caratteristiche del metallo surriscaldato.

Modo d'uso: l'Olio da Taglio OL2015 deve essere erogato sul metallo pulito, oggetto dell'operazione di taglio o lavorazione, in prossimità del punto di attrito con lo strumento utilizzato.

Alla fine dell'operazione OL2015 è facilmente rimovibile con un panno o con della carta.

IGIENIZZANTI

IP200M



IP200M (INTERIOR PURIFIER) è un trattamento che igienizza l'aria e le superfici all'interno di un ambiente rimuovendo i contaminanti e lasciando un piacevole profumo.

Il suo flusso continuo satura l'ambiente di molecole igienizzanti che si diffondono in modo uniforme su tutte le superfici senza bagnare né lasciare residui.

I contaminanti dell'aria vengono catturati dalle molecole di IP200M e la loro azione viene bloccata definitivamente.

Pronto all'uso.

Non bagna e non lascia residui.

Profumato

Specifico per evaporatori e superfici.

Ideale per purificare gli abitacoli degli autoveicoli

Cattura i contaminanti e blocca la loro azione definitivamente

Disinfettante registrato in Germania (N° 69547)

Bomboletta da 200ml

Fragranza disponibile : MENTA

IP600PRO



TRATTAMENTO IGIENIZZANTE SPRAY PER AMBIENTI

INTERIOR PURIFIER PRO è un trattamento che igienizza l'ambiente e le superfici rimuovendo i contaminanti e lasciando un piacevole profumo.

Indossati guanti, occhiali e mascherina saranno sufficienti 30 secondi e un semplice gesto per igienizzare in un'unica passata ambienti fino a 70 m² - 160 m³ (abitazioni, uffici, negozi, ristoranti, sale cinematografiche, aule, mense) o fino a 3 abitacoli di autovetture, autobus, mezzi di soccorso, furgoni, vagoni di treni e metro, cabine degli aerei ecc.

Il potente getto della bombola da 600 mL eroga 20 mL/secondo.

Questo garantisce la completa saturazione dell'aria in soli 30 secondi permettendo alle molecole igienizzanti di depositarsi in modo uniforme su tutte le superfici presenti nell'ambiente.

La totale sanificazione è garantita lasciando agire INTERIOR PURIFIER PRO per almeno 10 minuti.

E' consigliato inoltre mantenere durante l'erogazione una distanza di almeno 1,5 metri da superfici, oggetti e pareti e non respirare il prodotto durante il trattamento. E' necessario aerare l'ambiente prima di soggiornarvi.

INTERIOR PURIFIER PRO è un prodotto idoneo per il piano HACCP.

CLEANSI



CleanSi è un potente igienizzante a base alcool 80% in bombola aerosol che spruzzato direttamente su una qualsiasi superficie la igienizza in modo profondo con una semplice passata.

CleanSi evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

Grazie al suo elevato contenuto di alcool è particolarmente indicato per l'igienizzazione e la pulizia di tutte le superfici di frequente contatto che necessitano un profondo livello di igiene.

Negli ambienti di lavoro è consigliato per l'igienizzazione di strumenti di misura, utensili, avvitatori, trapani, morse, banchi e macchine utensili.

E' consigliato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

SANIBACT



SANIBACT 1 LT

SANIBACT è il Disinfettante sviluppato appositamente nei laboratori Errecom per la pulizia di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici dove si desidera avere un profondo livello di disinfezione. SANIBACT è inoltre un efficace detergente, che garantisce il massimo livello di igiene durante il processo di pulizia.

Il prodotto, inoltre, non rilascia odori e residui.

La sua forza disinfettante agisce in soli 5 minuti dalla sua applicazione,

permettendo così un'azione molto profonda e rapida.

SANIBACT è un prodotto estremamente concentrato:

è infatti sufficiente una diluizione pari a 1:25.

SaniBact è efficace contro i seguenti virus:

Influenza, Epatite B/C, HIV, Rota virus, Noro virus, ed Ebola Virus

Per quanto concerne i batteri, SANIBACT supera i test EN1276 EN 13697.

Per le muffe supera i test EN13697.

Prodotto per uso professionale, utilizzare indumenti protettivi adeguati.

Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

SANIBACT 500



SANIBACT 500ml

IDROPULITRICE/POMPA IRRORATRICE

JET GUN/PRO



IDROPULITRICE A BATTERIA PORTATILE

JET GUN è una pratica pulitrice portatile ad alta pressione specificamente progettata e testata per essere utilizzata indifferentemente con cleaners acidi, alcalini e acqua per il lavaggio delle unità interne ed esterne dei climatizzatori.

Con Jet Gun può essere erogato anche Sanibact, il disinfettante per superfici di Errecom per eseguire azioni di disinfezione non solo sulle unità degli impianti di climatizzazione ma anche sulle altre superfici.

In questo caso è consigliato l'utilizzo di Jet Gun con SaniGun una speciale pistola per sanificazione ambientale progettata per garantire la massima efficacia delle operazioni di disinfezione.

Le 3 sacche richiudibili fornite in dotazione possono essere riempite con cleaners acidi, alcalini, acqua o disinfettante e possono essere utilizzate e intercambiate velocemente a seconda dell'applicazione desiderata.

Funziona con una batteria ricaricabile che permette l'erogazione ininterrotta di 90 litri di prodotto.

Grazie alla pressione di 6 BAR (85psi) JET GUN aumenta la forza pulente dei cleaners senza danneggiare le batterie alettate delle unità interne ed esterne dei climatizzatori.

L'ugello regolabile della pistola permette di passare dal getto alla nebulizzazione del liquido



NOVITA'

PI2L

POMPA IRRORATRICE MANUALE DA 2L



NOVITA'

LUBRIFICANTI POE E PAG PER IMPIANTI A/C REFRIGERAZIONE

OLIO POE

OLIO PAG



NOME PRODOTTO	POE22	POE32	POE46	POE68	POE120	POE150	POE170	POE220
FUSTO DA 1L	OL6011.K.P2	OL6012.K.P2	OL6015.K.P2	OL6016.K.P2	OL6018.K.P2	OL6019.K.P2	OL6020.K.P2	OL6021.K.P2
FUSTO DA 5L	OL6011.P.P2	OL6012.P.P2	OL6015.P.P2	OL6016.P.P2	OL6018.P.P2	OL6019.P.P2	OL6020.P.P2	OL6021.P.P2
TANICA DA 25L	OL6011.T	OL6012.T	OL6015.T	OL6016.T	OL6018.T	OL6019.T	OL6020.T	OL6021
NOME PRODOTTO	PAG68	PAG150	PAG46 PER CO2	PAG68 PER CO2	POE55 PER CO2		POE85 PER CO2	
FUSTO DA 1L	OL6069.K.P2	OL6077.K.P2	OL6036.K.P2	OL6037.K.P2	OL6062.K.P2		OL6063.K.P2	
FUSTO DA 5L	OL6069.P.P2	OL6077.P.P2	OL6036.P.P2	OL6037.P.P2	OL6062.P.P2		OL6063.P.P2	
TANICA DA 25L	OL6069.T	OL6077.T	OL6036.T	OL6037.T	OL6062.T		OL6063.T	

NOME PRODOTTO	POE 22	POE 32	POE 46	POE 55	POE 68	POE 100	POE 170
ISO VG	22	32	46	55	68	100	170
KINEMATIC VISCOSITY 40° (CsT)	22	32	46	55	68	100	170
KINEMATIC VISCOSITY 100° (CsT)	4.1	5.3	7.3	7.9	8.5	11.9	16.3
VISCOSITY INDEX	82	94	93	93	90	108	101
TOTAL ACID NUMBER (mg KOH/g)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
POUR POINT (°C)	-54	-48	-45	-42	-39	-42	-33
FLASH POINT (°C)	198	215	235	245	255	270	280
DENSITY 15° (g/cm3)	0.935	0.938	0.939	0.94	0.941	0.975	0.971

ED
company

EUROPEAN DISTRIBUTION COMPANY SRL

Via Umbria,11 - 20056 Grezzago - MI -ITALY

Tel. +39 02 90969994 - Fax +39 02 90967035

edcompany@euromotorsitalia.net

www.edcompany.net