



Strumenti per la manutenzione di impianti HVAC/R

Catalogo 29



Tools You Can Rely On™

D-TEK Stratus®

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE CON DISPLAY IN PPM

Individua all'istante le perdite per garantire la redditività.

D-TEK Stratus coniuga le eccellenti capacità di rilevamento delle perdite di D-TEK Select con la capacità di "ricerca della nuvola" di un ampio monitor portatile, tutto in un'unica unità palmare. Individuate rapidamente l'area in cui ha avuto luogo la perdita grazie all'ampio display LCD di facile lettura, rilevandola con precisione con un unico strumento. D-TEK Stratus è all'avanguardia nel settore dei rilevatori di perdite di refrigerante.



EN14624

Li-Ion

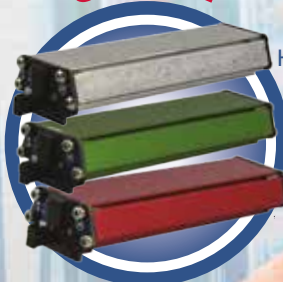


A3 COMPATIBLE†

CE

UK
CA

3 IN 1!



HFC

CO₂*

R290*



GUARDATE I NOSTRI VIDEO!

VANTAGGI

- Rileva refrigeranti comuni, miscele, CO₂* e anche infiammabili*
- Innovativa modalità di ricerca nel "cloud" grazie alla lettura in ppm aiuta a individuare le perdite più velocemente che mai
- Modalità di ricerca nel cloud e "pinpoint": due rilevatori di perdite in uno
- Sensore a infrarossi riprogettato completamente a nuovo
 - Il sensore più longevo del settore
 - Facile da sostituire in loco
- Nuova batteria agli ioni di litio
 - Capacità di ricarica rapida
 - Facile da sostituire in loco
- Modalità automatica e manuale di azzeramento
- La sensibilità non diminuisce nel tempo
- Valigetta robusta per il trasporto inclusa

*Richiede sensore disponibile separatamente

*I sensori opzionali non sono compresi

†D-TEK Stratus e D-TEK 3 non hanno il certificato ATEX e gli utenti devono verificare le normative locali relative ai requisiti ATEX/IEC.

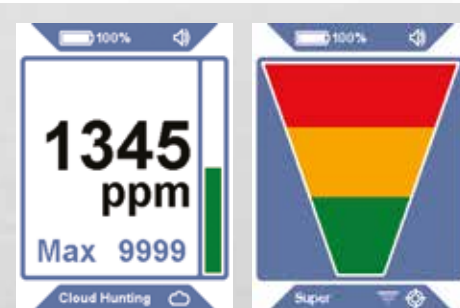


SPECIFICHE TECNICHE

Include	D-TEK Stratus Sensore infrarossi per refrigerante Batteria agli ioni di litio Filtro di ricambio Caricabatterie da parete in CA Caricatore per auto in CC Sonda extra-lunga Valigetta Auricolari
Refrigeranti compatibili	
Sensore refrigerante	Tutti i gas refrigeranti CFC, HFC, HCFC, HFO, A2L, l'ammoniaca e l'SF6
Sensore di CO ₂	CO ₂ (R744)
Sensore di refrigerante infiammabile	R290, R600a, R441a
Sensibilità (testata secondo lo standard EN14624)	
R134a	1 g/anno
R1234yf	0,5 g/anno
R290	5 g/anno
R744 (CO ₂)	2 g/anno
Ammoniaca	3 g/anno
Vita del sensore	Fino a 2.000 ore
Fonte di alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) USB (può operare durante la ricarica)
Durata della batteria	~8 ore (modalità Cloud Hunting) ~10 ore (modalità Pinpoint)
Peso	500 g
Certificazioni	EN14624:2020 Certificato A2L CE, UKCA
Brevetti	Pat. US 11441969B2 Pat. US 11262296B2 App. n. 18171080.7
Lunghezza della sonda (sonda standard)	43 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

D-TEK Stratus (comprende solo il sensore per refrigerante)	724-202-G11
D-TEK Stratus (comprende solo sensore di CO ₂)	724-204-G11
Accessori e ricambi	
Auricolari	721-607-G1
TEK-Check R134a perdita di riferimento	703-080-G10
TEK-Check R600a perdita di riferimento	703-080-G29
TEK-Check R1234yf perdita di riferimento	703-080-G12
Caricatore da muro (US e internazionale)	721-606-G1
Caricabatteria per auto 12 V (CC)	721-605-G1
Batteria agli ioni di litio	721-702-G1
Base di ricarica della batteria	721-610-G1
Combinazione batteria/base	721-604-G1
Sonda extra-lunga (69 cm)	721-611-G1
Prolunga sonda ad ago	721-612-G1
Sensore per refrigerante (rileva CFC, HCFC, HFC e HFO)	724-701-G1
Sensore di CO ₂	724-701-G2
Sensore per refrigerante infiammabile	724-701-G3
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1
Valigetta	724-700-G1



LE DUE MODALITÀ AIUTANO AD INDIVIDUARE LE PERDITE ANCORA PIÙ RAPIDAMENTE

Usate la nuova modalità "ricerca nel cloud" (a sinistra) per localizzare l'area con la più alta concentrazione, quindi passate alla classica modalità "pinpoint" (a destra) per individuare la perdita.

RILEVA REFRIGERANTE, CO₂ E ANCHE INFIAMMABILI

D-TEK 3 e D-TEK Stratus sono pensati tenendo conto della versatilità. Cambia rapidamente e facilmente sensori per cercare refrigerante, CO₂ oppure anche perdite di infiammabili.

- 724-202-G11 D-TEK Stratus con sensore per refrigerante standard
- 724-204-G11 D-TEK Stratus con solo sensore di CO₂
- 724-701-G1 Sensore per refrigerante
- 724-701-G2 Sensore di CO₂
- 724-701-G3 Sensore per refrigerante infiammabile



Da sinistra a destra: sensore per refrigerante 724-701-G1, sensore di CO₂ 724-701-G2 e sensore per refrigerante infiammabile 724-701-G3.

D-TEK® 3

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

Basta perdite di profitti.

D-TEK 3 si basa sulle comprovate prestazioni dei rilevatori di perdite D-TEK con funzioni aggiuntive per aiutarti a portare a termine il tuo lavoro più velocemente. Un sensore facile da sostituire, una batteria agli ioni di litio a carica rapida e un nuovo design ergonomico rendono D-TEK 3 un utensile versatile per la manutenzione giornaliera e la riparazione di RAC. Inoltre, i nuovi sensori per refrigeranti infiammabili e di CO₂ opzionali offrono tre strumenti in uno. Rinnova la tua scatola degli attrezzi con questo rilevatore di perdite preciso e affidabile.



EN14624



A3 COMPATIBLE[†]



3 IN 1!



HFC

CO₂*

R290*



GUARDATE I NOSTRI VIDEO!

*I sensori opzionali non sono compresi

[†] D-TEK Stratus e D-TEK 3 non hanno il certificato ATEX e gli utenti devono verificare le normative locali relative ai requisiti ATEX/IEC.



SPECIFICHE TECNICHE

Include	D-TEK 3 Sensore infrarossi per refrigerante Batteria agli ioni di litio Filtro di ricambio Caricabatterie da parete in CA Valigetta
Refrigeranti compatibili	
Sensore refrigerante	Tutti i gas refrigeranti CFC, HFC, HCFC, HFO, A2L, l'ammoniaca e l'SF ₆
Sensore di CO ₂	CO ₂ (R744)
Sensore di refrigerante infiammabile	R290, R600a, R441a
Sensibilità (testata secondo lo standard EN14624)	
R134a	1 g/anno
R1234yf	0,5 g/anno
R290	5 g/anno
R744 (CO ₂)	2 g/anno
Ammoniaca	3 g/anno
Vita del sensore	Fino a 2.000 ore
Fonte di alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) Micro USB (può operare durante la ricarica)
Vita della batteria	~ 10 ore
Peso	440 g
Certificazioni	EN14624:2020 Certificato A2L CE, UKCA
Brevetti	Pat. US 11262296B2
Lunghezza della sonda (sonda standard)	43 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

D-TEK 3 (comprende solo il sensore per refrigerante)	721-202-G11
D-TEK 3 (comprende solo il sensore di CO ₂)	721-204-G11
Accessori e ricambi	
Auricolari	721-607-G1
TEK-Check R134a perdita di riferimento	703-080-G10
TEK-Check R600a perdita di riferimento	703-080-G29
TEK-Check R1234yf perdita di riferimento	703-080-G12
Caricatore da muro (US e internazionale)	721-606-G1
Caricabatteria per auto 12 V (CC)	721-605-G1
Batteria agli ioni di litio	721-702-G1
Base di ricarica della batteria	721-610-G1
Combinazione batteria/base	721-604-G1
Sonda extra-lunga (69 cm)	721-611-G1
Prolunga sonda ad ago	721-612-G1
Sensore per refrigerante (rileva CFC, HCFC, HFC e HFO)	724-701-G1
Sensore di CO ₂	724-701-G2
Sensore per refrigerante infiammabile	724-701-G3
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1
Valigetta	724-700-G1

VANTAGGI

- Rileva refrigeranti comuni, miscele, CO₂* e anche infiammabili*
- Sensore a infrarossi riprogettato completamente a nuovo
 - Il sensore più longevo del settore
 - Facile da sostituire in loco
- Nuova batteria agli ioni di litio
 - Capacità di ricarica rapida
 - Facile da sostituire in loco
- Modalità automatica e manuale di azzeramento
- La sensibilità non diminuisce nel tempo
- Valigetta robusta per il trasporto inclusa

*Richiede i sensori opzionali

RILEVA REFRIGERANTE, CO₂ E ANCHE INFIAMMABILI

D-TEK 3 e D-TEK Stratus sono pensati tenendo conto della versatilità. Cambia rapidamente e facilmente sensori per cercare refrigerante, CO₂ oppure anche perdite di infiammabili.

721-202-G11	D-TEK 3 con sensore per refrigerante standard
721-204-G11	D-TEK 3 con solo il sensore di CO ₂
724-701-G1	Sensore per refrigerante
724-701-G2	Sensore di CO ₂
724-701-G3	Sensore per refrigerante infiammabile



Da sinistra a destra: sensore per refrigerante 724-701-G1, sensore di CO₂ 724-701-G2 e sensore per refrigerante infiammabile 724-701-G3.



TEK-Mate®

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

Individua rapidamente le perdite.

Prezzo accessibile, funzionamento semplice e prestazioni affidabili: ecco perché TEK-Mate è il rilevatore di perdite di refrigerante scelto da migliaia di tecnici. Scoprite da voi perché TEK-Mate è il rilevatore di perdite di refrigerante n. 1 per molti tecnici dell'HVAC/R.



EN14624



VANTAGGI

- Sensibilità di 2 g/anno secondo lo standard EN14624
- Rileva tutti i CFC, HCFC, HFC e HFO
- Sensore a diodo riscaldato efficace per un controllo affidabile delle perdite
- Nessun falso allarme causato dalle soluzioni di sapone
- Funziona con due batterie alcaline di tipo D
- Valigetta robusta per il trasporto inclusa

SPECIFICHE TECNICHE

Include	TEK-Mate Sensore a diodo riscaldato Due batterie alcaline di tipo D Filtro di ricambio Valigetta
Refrigeranti compatibili	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf e altri ancora
Sensibilità secondo lo standard EN14624	2 g/anno
Alimentazione	Due batterie alcaline di tipo D
Durata della batteria	16 ore
Peso	700 g
Certificazioni	EN14624:2020 Certificato A2L CE, UKCA
Lunghezza della sonda	38 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

TEK-Mate 705-202-G11

Accessori e ricambi

TEK-Check R134a perdita di riferimento 703-080-G10

TEK-Check R1234yf perdita di riferimento 703-080-G12

Sensore 703-020-G1

Filtri 705-600-G1

Valigetta 705-700-G1



PER SAPERNE DI PIÙ,
CLICcate QUI!

TEK-Check™

PERDITA DI RIFERIMENTO

Il metodo ideale per la verifica dei rilevatori.

TEK-Check è una fonte di perdita di riferimento che fa fuoriuscire continuamente refrigerante R134a, R1234yf o R600a per più di 2 anni. Rappresenta un metodo facile per verificare la funzionalità dei vostri rilevatori di perdite.

Le dimensioni compatte e la facilità d'uso rendono TEK-Check un accessorio sicuro e conveniente per il vostro rilevatore di perdite di refrigerante.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	9,5 x 3 x 3 cm
Peso	80 g
Garanzia	Due anni
Tasso di perdita	5 g/anno

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

TEK-Check R134a	703-080-G10
TEK-Check R1234yf	703-080-G12
TEK-Check R600a	703-080-G29

VANTAGGI

- Facile da usare
- Disponibile per R134a, R1234yf o R600a
- Durata minima di due anni
- Verifica del funzionamento del rilevatore di perdite tra una certificazione annuale EN 14624 e l'altra
- Piccolo e compatto, si inserisce facilmente nella maggior parte delle custodie per rilevatori di perdite



Whisper®

RILEVATORE DI PERDITE A ULTRASUONI

Riuscite a rilevare la perdita? Noi sì.

Whisper utilizza la tecnologia a ultrasuoni per rilevare il suono dato dallo spostamento di un gas attraverso un foro, diventando uno strumento estremamente versatile per il controllo delle perdite di QUALSIASI gas in sistemi pressurizzati o sotto vuoto. Il kit di accessori opzionale aggiunge ulteriore funzionalità, consentendo di controllare la tenuta di guarnizioni sulle porte, condotti, scaricatori di condensa e componenti meccanici come i cuscinetti. Con l'ampia gamma di applicazioni consentite, Whisper è uno strumento eccezionale da tenere sempre a portata di mano.



GUARDATE I
NOSTRI VIDEO!



**ORA CON
PUNTATORE
LASER!**



SPECIFICHE TECNICHE

Whisper include	Whisper Cuffie Sonda di estensione in gomma Due batterie alcaline di tipo D Valigetta
Whisper con kit di accessori comprende	Whisper Cuffie di alta qualità Sonda a contatto in metallo Trasmettitore Whisper (con batteria) Sonda di estensione in gomma Due batterie alcaline di tipo D Valigetta
Alimentazione	Due batterie alcaline di tipo D
Durata della batteria	165 ore (puntatore laser spento) 115 ore (puntatore laser acceso)
Peso	482 g
Certificazioni	Certificato A2L CE, UKCA
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Whisper	711-202-G11
Whisper con kit di accessori comprende	711-203-G11
Accessori e ricambi	
Cuffie	032-0430
Cuffie di alta qualità	032-0427
Trasmettitore Whisper	711-600-G1
Sonda a contatto	711-703-G1
Valigetta	711-701-G1



Il kit di accessori include:

- Cuffie di alta qualità
- Sonda in metallo per il controllo di componenti meccanici come i cuscinetti usurati
- Trasmettitore Whisper per il controllo delle guarnizioni di porte e finestre

VANTAGGI

- Rileva le perdite di pressione e vuoto per tutti i gas
- Funziona persino in ambienti rumorosi
- Il puntatore laser facilita il rilevamento della perdita
- Le applicazioni includono perdite di pressione/vuoto, archi elettrici, scaricatori di condensa che non funzionano correttamente e altro ancora!
- L'unica tecnologia di rivelazione delle perdite che rileva le perdite di azoto pressurizzato
- Valigetta robusta per il trasporto inclusa



GAS-Mate®

RILEVATORE DI PERDITE DI GAS COMBUSTIBILE

Per rilevare in sicurezza le perdite di gas combustibile e di refrigerante infiammabile.

GAS-Mate è un rilevatore di perdite di gas combustibile a sicurezza intrinseca in grado di individuare in maniera affidabile le perdite di gas combustibile, refrigerante infiammabile e miscela idrogeno. È uno strumento versatile per l'impiego in applicazioni per riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed automotive. Verificate in tutta sicurezza la presenza di perdite con la consapevolezza che GAS-Mate è supportato da una garanzia di tre anni che risulta essere la migliore del settore.



GUARDATE I NOSTRI VIDEO!





SPECIFICHE TECNICHE

Include	GAS-Mate Sensore di gas combustibile Due batterie alcaline di tipo D Valigetta
Gas compatibili	Forming gas con idrogeno (95/5), propano (R290), isobutano (R600a), R441a, gas naturale, metano, ammoniaca e altro ancora
Sensibilità	5 ppm per metano e idrogeno, 1 ppm per benzina, 1 g/anno per R290, 5 g/anno per forming gas con idrogeno (95/5)
Alimentazione	Due batterie alcaline di tipo D (usare batterie Duracell® MN1300 per mantenere la protezione della sicurezza intrinseca)
Durata della batteria	25 ore
Peso	700 g
Certificazioni	Sicurezza intrinseca classe I, divisione I, gruppi A-D, T4 e II 3G Ex nA nL IIC T4 X come da lista laboratori MET n. E112145 CE, UKCA
Lunghezza della sonda	38 cm
Garanzia	Tre anni



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

GAS-Mate	718-202-G11
Accessori e ricambi	
Sensore	706-700-G1
Valigetta	718-701-G1

VANTAGGI

- Rileva gas naturale, propano, isobutano, ammoniaca, Azoidro (95/5) e altri ancora
- Sensibilità eccezionale di 5 ppm per metano e 1 g/a per R290 (propano) e R600a (isobutano)
- Sicurezza intrinseca per l'uso in ambienti a rischio di combustione/esplosione
- Eccellente per refrigeranti infiammabili come R290, R600a e R441a
- Funziona con due batterie alcaline di tipo D

Wey-TEK[®] Pro

BILANCIA PER LA RICARICA DI REFRIGERANTE

Per tutti i tipi di lavori, piccoli e grandi

Wey-TEK Pro è una vera e propria bilancia tuttofare. Un'ampia piattaforma con capacità pari a 125 kg consente di pesare agevolmente serbatoi di grandi dimensioni, mentre la precisione di 3 g del display, in combinazione con un kit adattatore di ricarica piccolo opzionale, permette di pesare con precisione carichi piccoli e delicati. Wey-TEK Pro presenta un intuitivo manipolo con cavo avente un luminoso display retroilluminato per un uso agevole. Per utilizzarla senza cavo, basta scaricare l'app gratuita Wey-TEK e collegare il proprio dispositivo mobile tramite Bluetooth[®].



VANTAGGI

- Piattaforma con capacità di 125 kg progettata per adattarsi perfettamente a serbatoi di qualsiasi dimensioni
- Manipolo con cavo e display LCD retroilluminato
- Connettività Bluetooth con app gratuita per dispositivi mobili
- 3g di risoluzione per il critical charging di qualsiasi tipo di refrigerante, infiammabili A3 compresi
- Compatibile con kit adattatore di ricarica piccolo (PN 501-601-G1) per l'attacco di bombole di refrigerante A3



SPECIFICHE TECNICHE

Include	Wey-TEK Pro Cinghia magnetica per manipolo 3 batterie AA installate Valigetta
Capacità di pesatura	125 kg
Precisione	+/- 3 g o +/- 0,06% di lettura (a seconda di quale sia il valore maggiore)
Risoluzione display	0,1 oz (3 g)
Tipo di display	LCD retroilluminato a colori
Unità visualizzate	g, kg, lb, oz, lb/oz
Alimentazione	3 batterie AA
Durata della batteria	Fino a 150 ore (a seconda delle impostazioni di regolazione della luminosità)
Peso (batterie incluse)	2880 g
Dimensioni piattaforma (L x P x H)	28,0 x 28,0 x 3,7 cm Diagonale di 33,5 cm
Certificazioni	Certificata A2L, CE, UKCA
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Wey-TEK Pro	501-202-G1
Accessori e ricambi	
Kit adattatore di ricarica piccolo	501-601-G1
Cinghia magnetica per manipolo	501-311-P1
Sportello delle batterie di ricambio	501-308-P1
Valigetta	501-700-G1



Mostrata con kit adattatore di ricarica piccolo per l'attacco di bombole di refrigerante A3 (PN 501-601-G1, VENDUTO SEPARATAMENTE)

Vortex[®] Dual

UNITÀ PER IL RECUPERO DI REFRIGERANTE

L'unità più potente disponibile con la migliore garanzia del settore.

Vortex Dual è il recuperatore di refrigerante migliore finora prodotto da INFICON. Completate i vostri lavori con la sicurezza delle prestazioni di Vortex Dual, che offrono una velocità di recupero leader del settore e un'ineguagliabile garanzia di tre anni. Vortex Dual è davvero uno strumento su cui potete fare affidamento.

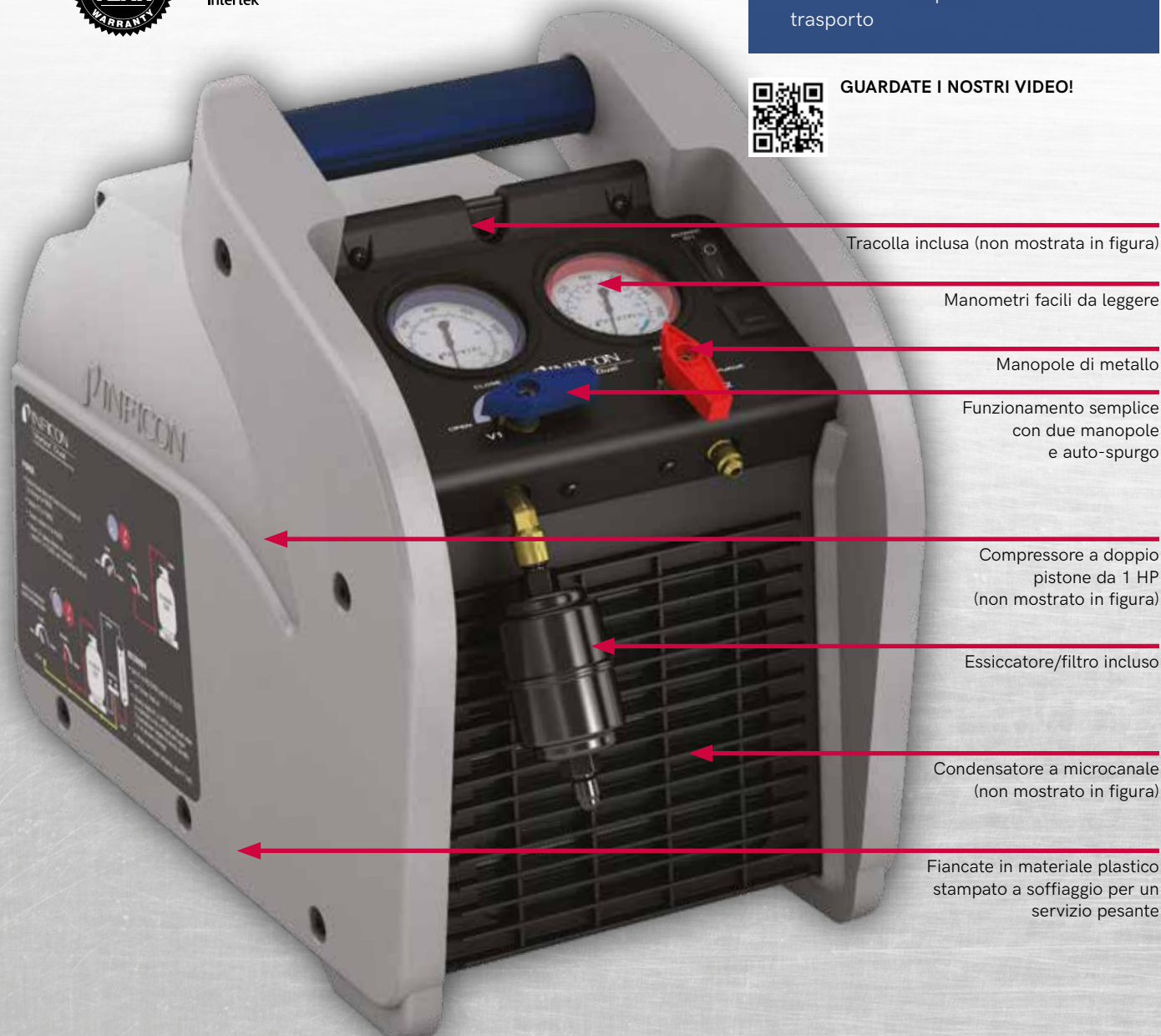


VANTAGGI

- Velocità di recupero leader del settore grazie a un potente compressore a doppio pistone da 1 HP
- Il condensatore a microcanale assicura uno scambio di calore eccezionale alle alte temperature
- Funzionamento a due valvole con auto-spurgo per garantire semplicità d'uso
- Manometri facili da leggere
- Fiancate in materiale plastico stampato a soffiaggio per un servizio pesante
- Completamente manutenibile
- Tracolla inclusa per facilitare il trasporto



GUARDATE I NOSTRI VIDEO!



Tracolla inclusa (non mostrata in figura)

Manometri facili da leggere

Manopole di metallo

Funzionamento semplice con due manopole e auto-spurgo

Compressore a doppio pistone da 1 HP (non mostrato in figura)

Essiccatore/filtro incluso

Condensatore a microcanale (non mostrato in figura)

Fiancate in materiale plastico stampato a soffiaggio per un servizio pesante



SPECIFICHE TECNICHE

Include	Vortex Dual Tracolla Filtro/essiccatore Cavo di alimentazione scollegabile
Refrigeranti compatibili	CFC, HCFC, HFC e HFO comunemente utilizzati, tra cui R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502, R1234yf, Non è raccomandato l'uso con refrigeranti infiammabili (HC)
Peso	13,5 kg
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	42,4 x 23,4 x 36,1 cm
Compressore	1 CV senza olio a due pistoni, azionamento motore CA
Spegnimento alta pressione	38 bar
Alimentazione	115 V (ca), 60 Hz, 15 A o 230 V (ca) 50/60 Hz, 6 A (a seconda del modello)
Certificazioni	CSA (modello 714-202-G1) CE (modello 714-202-G11) Certificato A2L
Garanzia	Tre anni

CERTIFICAZIONI

Vortex Dual è una macchina certificata EPA in conformità alla sezione 608 del Clean Air Act. È stato testato e certificato in modo indipendente per essere conforme allo standard AHRI 740-1998.

Rappresentante della categoria	R134a	R22	R410a
Rappresentante della categoria	III	IV	V
Tasso di vapore ad alta temp.	N/D	16,8	25,2
Tasso di vapore	12,6	21	15
Tasso di liquido	137,4	216	286,2
Tasso di push-pull	314,4	405	469,2

I valori sono in kg/h. e testati in un laboratorio indipendente

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Vortex Dual, 115 V (ca)	714-202-G1
Vortex Dual, 230 V (ca)	714-202-G11

Accessori e ricambi

Tracolla	722-408-P1
Filtro/essiccatore	722-409-P1
Cavo di alimentazione (115 V)	068-0684
Cavo di alimentazione (230 V)	068-0685



QS5

POMPA PER VUOTO

Una pompa affidabile e duratura.

QS5 è una pompa per vuoto rotativa a due stadi e 5 CFM con funzionalità avanzate e per un prezzo accessibile. Funzionamento a doppia tensione, raccordi in ottone e valvola zavorratrice di scarico, QS5 è una pompa versatile e duratura per l'uso quotidiano. La garanzia di due anni assicura alla pompa QS5 anni di funzionamento perfetto, tutti i giorni.

VANTAGGI

- 142 l/min (5 CFM) di portata nominale per vuoto fino a 0,02 mbar
- La valvola anti-reflusso in ingresso evita che l'olio possa ritornare nel sistema
- Raccordi in metallo resistenti all'usura
- La valvola zavorratrice aiuta a ridurre l'olio nello scarico
- Funzionamento versatile con doppia tensione

SPECIFICHE TECNICHE

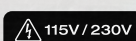
Include	QS5 Cavo di alimentazione scollegabile Olio per pompe a vuoto
Portata nominale di flusso d'aria libero	142 l/min 8,52 m ³ /h (5 CFM)
Motore	1/2 CV CA
Stadi della pompa	2
Capacità olio	370 ml
Peso	10,89 kg
Certificazioni	Certificato A2L CE, UKCA
Alimentazione	115/230 V (CA) funzionamento a doppia tensione
Fasi	2
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Pompa QS5, 115 V (CA)	700-100-P1
Pompa QS5, 230 V (CA)	700-100-P10

Accessori e ricambi

Cavo di alimentazione (115 V)	068-0684
Cavo di alimentazione (230 V Euro)	068-0685



La valvola zavorratrice aiuta a ridurre l'olio nello scarico

Regolatore del gas (non mostrato in figura)

Oblò per monitorare il livello dell'olio

Scarico dell'olio ad accesso facilitato con tappo agganciato

Impugnatura in gomma per una presa antiscivolo

Raccordi in metallo resistenti all'usura (da 3/8 e 1/4 pollici) con valvola di controllo

Interruttore operativo a 115 o 230 V (richiede un cavo di alimentazione appropriato)

Base in robusto metallo con piedini in gomma per mantenere la pompa stabile

Pilot® Plus

VACUOMETRO

Misura professionale del vuoto.

Pilot Plus è un vacuometro affidabile in grado di misurare tutto il ciclo di vuoto, da atmosfera a 0,01 mbar. Un sensore Pirani con filtro protettivo e altre funzionalità premium sono la certezza di prestazioni di eccellenza.



Full range ATM
TO 0,01 MBAR



SPECIFICHE TECNICHE

Include	Pilot Plus Batteria alcalina da 9 V Filtri di ricambio Valigetta di stoccaggio
Durata della batteria	45 ore
Alimentazione	Batteria alcalina da 9 V
Tipo di raccordo	Maschio con svasatura da 1/4 di pollice (modello 710-202-G1) Flangia KF16 (modello 710-202-G27)
Filettatura raccordo	7/16-20 UNF (modello 710-202-G1)
Unità visualizzate	micron, pascal, millibar, Torr
Gamma visualizzata	atm da (1,013 mbar) a 0,01 mbar
Spegnimento automatico	60 min.
Precisione	0-2,67 mbar e > 2,67 mbar: ±0,01 mbar
Risoluzione display	1 micron 1 Pa 0,01 mbar 0,001 Torr
Sovrappressione massima	10,345 mbar
Dimensioni	8,2 x 2,9 x 18,0 cm (3,2 x 1,1 x 7,1 pollici)
Peso	240 g
Certificazioni	Certificato A2L CE, UKCA
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Pilot Plus	710-202-G1
Pilot Plus con flangia KF16	710-202-G27
Accessori e ricambi	
Custodia a fondina	715-400-P1
Valigetta	710-600-G1
Filtri di ricambio	710-701-G1

VANTAGGI

- Misurazione gamma completa da atmosfera a 0,01 mbar
- Il design esclusivo del filtro protegge il sensore dalla contaminazione
- Funziona con una batteria da 9 V
- Sensore Pirani per una precisione superiore
- Visualizzazione di unità in micron, pascal, Torr o millibar
- Valigetta robusta per il trasporto inclusa

FLUE-Mate®

ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE

Ottimizzate la vostra efficienza di combustione.

FLUE-Mate è l'analizzatore di combustione all-in-one costruito per migliorare l'efficienza e la sicurezza della combustione. Oltre all'analisi della combustione, questo strumento è dotato anche di un manometro integrato, di un termometro, di un test CO (ambiente e fumi) e dello scambiatore di calore fessurato, in più fornisce un'analisi del tiraggio. FLUE-Mate è dotato di modalità di selezione e navigazione intuitive, 15 selezioni di combustibile programmabili e un sensore di O₂, una sonda e un filtro a trappola per l'acqua, il tutto sostituibile in loco per ridurre al minimo i tempi di fermo. Scaricate l'applicazione FLUE-Mate per generare velocemente i report di analisi sul vostro smartphone o tablet. FLUE-Mate è l'analizzatore di combustione completo e facile da usare per tutti i lavori che riguardano il riscaldamento.

VANTAGGI

- Display LCD retroilluminato comodo per leggere
- Mostra le letture di efficienza, O₂, CO₂, CO e la temperatura dei fumi in un'unica schermata
- Sensore O₂, trappola dell'acqua e sonda sostituibili in loco per ridurre al minimo i tempi di inattività
- Protezione automatica del sensore di CO
- L'applicazione FLUE-Mate permette di archiviare e inviare via e-mail i report
- Monitoraggio della pressione del sistema con manometro incorporato e kit di flessibili
- La trappola esterna per l'acqua impedisce il danneggiamento dell'elettronica interna e del sensore
- Stampante Bluetooth® opzionale
- Può essere potenziato per misurare i NOx



NOVITÀ!

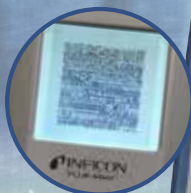


PER SAPERNE DI PIÙ,
CLICcate QUI!

Collegamento
per letture in
tempo reale

Scansione del
codice QR per
ottenere un
report completo

Visualizzazione,
modifica e condi-
visione dei report



Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Google Play è un marchio di Google LLC.

SPECIFICHE TECNICHE

Include	FLUE-Mate Sonda per fumi con tubo flessibile doppio da 1,5 m Flessibile di pressione del manometro Trappola per l'acqua Caricabatterie da parete in CA Valigetta			
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile)			
Durata della batteria	8 ore			
Peso	350 g			
Garanzia	Due anni			
Combustibili compatibili	Gas naturale, propano, butano, gasolio, diesel, benzina, aria propanata, biogas, pellet 8%, legno 20%, trucioli di legno, carbone, noccioli di oliva, off-gas di CO, lolla di riso basmati			
	Gamma	Risoluzione	Precisione	
Rilevato				
O ₂	0-25,0% vol	0,1% vol	±0,2% vol	
CO alta immunità H ₂ con filtro NOx	0-4000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5% valore misurato	0-400 ppm 401-4000 ppm
Temperatura dell'aria	-20,0-120,0°C	0,1°C	±1°C	
Temperatura dei gas di scarico	-20,0-800,0°C	0,1°C	±1°C ±1% valore misurato	da -20 a 100°C da 101 a 800°C
Pressione	da -99,5 a 199,1 ppm	0,01 mbar	±1% valore misurato ± 0,02 mbar ±1% valore misurato	da -99,5 a -2,0 mbar da -2,0 a +2,0 mbar da +2,0 a +199,1 mbar
Calcolato				
CO ₂	0-99,9% vol	0,1% vol		
Differenziale di temperatura	0-800,0°C	0,1°C		
Indice dell'aria	0,00-9,50	0,01		
Aria in eccesso	0-850%	1%		
Perdite al camino	0,0-100,0%	0,1%		
Efficienza	0,0-120,0%	0,1%		

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Analizzatore di combustione FLUE-Mate 502-202-G11

Analizzatore di combustione FLUE-Mate con stampante Bluetooth® 502-203-G11

Accessori e ricambi

Stampante Bluetooth® 502-600-P1

Sensore O₂ 502-601-P1

Caricatore da muro (US e internazionale) 502-602-P1

Filtri di ricambio (confezione da 5) 502-603-P1

Rotoli di carta per stampanti di ricambio (confezione da 5) 502-604-P1

Cavo USB per caricabatterie 502-605-P1

Gruppo filtro a trappola per l'acqua 502-606-P1

Valigetta 502-607-P1

Cono di posizionamento per la sonda 502-608-P1

O-ring di ricambio per il sifone (confezione da 5) 502-609-P1

Sonda gas di scarico con tubo flessibile doppio da 1,5 m 502-610-P1

Kit di flessibili a pressione da utilizzare con il manometro 502-611-P1

Batteria agli ioni di litio 502-612-P1

CO Check®

RILEVATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

Precisione superiore per la massima tranquillità.

CO Check è uno strumento affidabile per misurare il livello di monossido di carbonio (CO) nell'ambiente circostante. Un ampio display indica il livello di ppm di CO nell'ambiente, e allarmi acustici e indicatori colorati avvertono della presenza di livelli pericolosi di CO. CO Check è uno strumento eccellente, indispensabile nella cassetta degli attrezzi di ogni tecnico.



1-999 PPM RANGE



SPECIFICHE TECNICHE

Include	CO Check Batteria alcalina da 9 V Custodia a fondina
Durata della batteria	200+ ore
Alimentazione	Batteria alcalina da 9 V
Gamma	Da 1 a 999 ppm
Risoluzione display	1 ppm
Precisione	3% sulla lettura ± 1 ppm
Spegnimento automatico	20 min.
Indicatori di segnalazione	Allarme acustico a tono variabile, LED colorati, visualizzazione ppm
Dimensioni (con fondina)	16,0 x 9,7 x 5,1 cm (6,3 x 3,8 x 2,0 pollici)
Peso (con fondina)	250 g
Certificazioni	CE, UKCA
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CO Check 715-202-G1

Accessori e ricambi

Custodia a fondina 715-400-P1

VANTAGGI

- La precisione migliore della categoria a garanzia di tranquillità
- Funzionamento semplice per facilità d'uso
- Indicatori luminosi a colori e allarme acustico per un rapido riconoscimento dei pericoli
- Ampio display facile da leggere
- Funziona con una batteria da 9 V
- La funzione MAX garantisce la lettura più alta per agevolare il multitasking
- Custodia a fondina imbottita con clip a cinghia per l'uso senza mani

MONOSSIDO DI CARBONIO:

- viene generato da dispositivi che bruciano combustibile soggetti a scarsa manutenzione
- uccide oltre 6.000 persone all'anno in Europa*
- è privo di colore, odore e gusto
- può causare avvelenamento, presentando i sintomi tipici dell'influenza, ma può anche essere fatale in seguito a livelli di esposizione di CO elevati (ad esempio sopra 100 PPM)
- può essere nocivo anche a livelli di esposizione bassi, perfino pari a letture di PPM ad una sola cifra

*Dalla National Library of Medicine (NLM)



Pronti all'arrivo dei refrigeranti naturali?

SCOPRITE I NOSTRI STRUMENTI PER LA REFRIGERAZIONE NATURALE.



D-TEK
Stratus

D-TEK 3

TEK-Mate

GAS-Mate

Whisper

Wey-TEK
Pro

	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper	Wey-TEK Pro
Ammoniaca (R717)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂ (R744)	✓*	✓*			✓	✓
R290 R600 R441a	✓**	✓**		✓	✓	✓
Azoidro (95/5)				✓	✓	✓
Sicurezza intrinseca				✓		

* Utilizzando il sensore per CO₂ opzionale

** Utilizzando il sensore per refrigerante infiammabile disponibile separatamente

Guida per la scelta del rilevatore di perdite

QUAL È IL RILEVATORE DI PERDITE GIUSTO PER VOI?

Scegliere il rilevatore di perdite giusto può essere difficile. Fortunatamente, INFICON offre una gamma completa di rilevatori di perdite in grado di rispondere a tutte le vostre esigenze, indipendentemente che si tratti di applicazioni di tipo residenziale, commerciale, industriale, CA automotive oppure di refrigerazione. Siamo orgogliosi di supportare i nostri prodotti offrendo una garanzia eccezionale, che vi permette di fare acquisti in totale fiducia.

Per ulteriori informazioni, contattateci al numero +49 221 56788-660.

Vi aiuteremo a selezionare lo strumento giusto per le vostre esigenze.

					
	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper
Tecnologia del sensore	Infrarossi	Infrarossi	A diodo riscaldato	Reazione superficiale	Ultrasuoni
Rileva:					
Ammoniaca	✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂	✓*	✓*			✓
HCFC, HFC	✓	✓	✓		✓
A2L semi-infiammabili (R32, R1234yf)	✓	✓	✓		✓
A3 refrigeranti infiammabili (R290, R600a, R441a)	✓**	✓**		✓	✓
Azoidro (95/5)				✓	✓
Sicurezza intrinseca				✓	
Sensibilità	1 g/anno [†]	1 g/anno [†]	2 g/anno [†]	1 ppm	ND
Tipo di batteria	Ricaricabile	Ricaricabile	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Modalità azzeramento manuale	✓	✓			
Presca cuffie	✓	✓			✓
Prezzo relativo	€€€	€€	€	€	€

* Utilizzando il sensore per CO₂ opzionale

** Utilizzando il sensore per refrigerante infiammabile disponibile separatamente

† Testato secondo lo standard EN14624 per R134a

Parliamo di INFICON

INFICON offre leadership tecnologica e competenze applicative in settori quali l'analisi dei gas, il rilevamento delle perdite, la misura e il controllo del vuoto, l'analisi chimica dell'aria, del suolo e dell'acqua. I nostri prodotti sono utilizzati nell'ambito di una varietà di applicazioni e di mercati.

In tutto il mondo i rilevatori di perdite offerti da INFICON assicurano la qualità nei sistemi di condizio-

namento, refrigerazione e produzione di automobili. I tecnici si affidano agli strumenti INFICON Service Tools per garantire l'assenza di perdite nei prodotti per gli anni a venire. Per ulteriori informazioni su INFICON, sui suoi prodotti e sulla rete mondiale di vendita e assistenza visitate www.inficon.com.

Disponiamo di una rete globale di esperti che offrono applicazioni rapide e locali e supporto ai prodotti.

- Amministrazione del gruppo
- Centri di competenza
- Centri di competenza specializzati
- Vendite, Uffici di applicazione e assistenza



**RIVESTIMENTO SEMICON-
DUTTORE E A VUOTO**



SICUREZZA ED ENERGIA



**RAFFRESCAMENTO,
CLIMATIZZAZIONE E
AUTOMOTIVE**



**APPLICAZIONI A VUOTO
GENERALI**

Per le vendite e l'assistenza

☎ +49 221 56788-660

✉ info@tdm-sas.it



www.inficonservicetools.com

servicetools.europe@inficon.com

Per via dei miglioramenti continui apportati ai prodotti, le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. CO Check, Compass, D-TEK, D-TEK Stratus, GAS-Mate, Pilot, TEK-Mate, Vortex Dual e Whisper sono marchi commerciali registrati di INFICON. TEK-Check, Wey-TEK, Wey-TEK HD Wireless e FLUE-Mate sono marchi registrati di INFICON. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari.

€11711 ©2024 INFICON