



# Strumenti per la manutenzione di impianti HVAC/R

Catalogo 30



**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 "cloud hunting" 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.

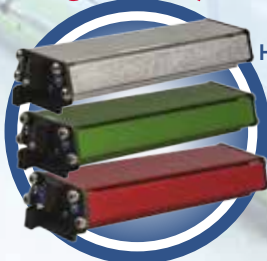


EN14624



GUARDATE  
I NOSTRI VIDEO!

**3 IN 1!**



HFC

CO<sub>2</sub>\*

R290\*

\*Sensore opzionale  
non incluso



## VANTAGGI

- Rileva refrigeranti comuni, miscele, CO<sub>2</sub>\* e anche infiammabili\*
- Innovativa modalità di cloud hunting grazie alla lettura in ppm aiuta a individuare le perdite più velocemente che mai
- Modalità "cloud hunting" e "pinpoint": due rilevatori di perdite in uno
- Sensore a infrarossi completamente nuovo e riprogettato
  - Vita utile del sensore più lunga del settore
  - Agevole sostituzione sul posto
- Nuova batteria agli ioni di litio
  - Carica rapida
  - Agevole sostituzione sul posto
- Modalità automatica e manuale di azzeramento
- La sensibilità non diminuisce nel tempo
- Robusta valigetta per trasporto inclusa

\*Richiede sensore disponibile separatamente



\*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.

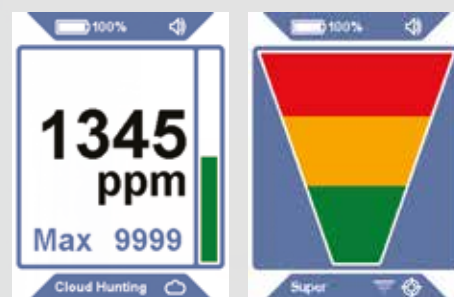


## SPECIFICHE TECNICHE

Include	D-TEK Stratus Sensore infrarossi per refrigerante Batteria agli ioni di litio Filtri di ricambio Caricabatterie da parete CA con cavo USB-C Sonda extra-lunga Valigetta Auricolari
<b>Refrigeranti compatibili</b>	
Sensore di refrigerante	Ammoniaca, CFC, HFC, HCFC, HFO, Refrigeranti A2L inclusi
Sensore di CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> (R744)
Sensore di refrigerante infiammabile	R290, R600a, R441a
<b>Sensibilità (testata secondo lo standard EN14624)</b>	
R134a	1 g/a
R1234yf	0,5 g/a
R290	5 g/a
R744 (CO <sub>2</sub> )	2 g/a
Ammoniaca	3 g/a
Vita del sensore	Fino a 2.000 ore
Fonte di alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) USB C (funziona anche in carica)
Durata della batteria	~8 ore (modalità Cloud Hunting) ~10 ore (modalità Pinpoint)
Peso	590 g
Certificazioni	EN14624:2020 Certificato A2L CE
Brevetti	Brevetto US 11441969B2 Brevetto US 11262296B2 Domanda 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 <sub>2</sub> )	724-204-G11
<b>Accessori e ricambi</b>	
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 di ricambio	724-703-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 <sub>2</sub>	724-701-G2
Sensore per refrigerante infiammabile	724-701-G3
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1
Kit pro rilevazione perdite	724-712-G1
Valigetta	724-700-G1



## LE DUE MODALITÀ AIUTANO AD INDIVIDUARE LE PERDITE ANCORA PIÙ RAPIDAMENTE

Usate la nuova modalità Cloud Hunting (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, CO<sub>2</sub> E ANCHE INFIAMMABILI

D-TEK 3 e D-TEK Stratus sono pensati tenendo conto della versatilità. Cambia rapidamente e facilmente sensori per cercare refrigerante, CO<sub>2</sub> oppure anche perdite di infiammabili.

724-202-G11	D-TEK Stratus con sensore per refrigerante standard
724-204-G11	D-TEK Stratus con sensore di CO <sub>2</sub>
724-701-G1	Sensore per refrigerante
724-701-G2	Sensore di CO <sub>2</sub>
724-701-G3	Sensore per refrigerante infiammabile



Da sinistra a destra: sensore per refrigerante 724-701-G1, sensore di CO<sub>2</sub> 724-701-G2 e sensore per refrigerante infiammabile 724-701-G3.

# D-TEK® 3

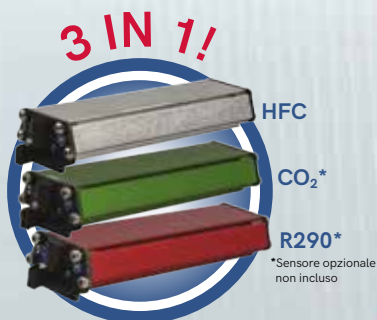
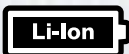
## RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

### 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 CO<sub>2</sub> opzionali offrono tre strumenti in uno. Rinnova la tua scatola degli attrezzi con questo rilevatore di perdite preciso e affidabile.



EN14624



**GUARDATE  
I NOSTRI VIDEO!**



\*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 Filtri di ricambio Cavo USB Valigetta
<b>Refrigeranti compatibili</b>	
Sensore di refrigerante	Ammoniaca, CFC, HFC, HCFC, HFO, Refrigeranti A2L inclusi
Sensore di CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> (R744)
Sensore di refrigerante infiammabile	R290, R600a, R441a
<b>Sensibilità (testata secondo lo standard EN14624)</b>	
R134a	1 g/a
R1234yf	0,5 g/a
R290	5 g/a
R744 (CO <sub>2</sub> )	2 g/a
Ammoniaca	3 g/a
Vita del sensore	Fino a 2.000 ore
Fonte di alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) Micro USB (funziona anche in carica)
Vita della batteria	~10 ore
Peso	440 g
Certificazioni	EN14624:2020 Certificato A2L CE
Brevetti	Brevetto 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 <sub>2</sub> )	721-204-G11
<b>Accessori e ricambi</b>	
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 di ricambio	724-703-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 <sub>2</sub>	724-701-G2
Sensore per refrigerante infiammabile	724-701-G3
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1
Kit pro rilevazione perdite	724-712-G1
Valigetta	724-700-G1

## VANTAGGI

- Rileva refrigeranti comuni, miscele, CO<sub>2</sub>\* e anche infiammabili\*
- Sensore a infrarossi completamente nuovo e riprogettato
  - Vita utile del sensore più lunga del settore
  - Agevole sostituzione sul posto
- Nuova batteria agli ioni di litio
  - Carica rapida
  - Agevole sostituzione sul posto
- Modalità automatica e manuale di azzeramento
- La sensibilità non diminuisce nel tempo
- Robusta valigetta per trasporto inclusa

\*Richiede i sensori opzionali

RILEVA REFRIGERANTE, CO<sub>2</sub> E ANCHE INFIAMMABILI

D-TEK 3 e D-TEK Stratus sono pensati tenendo conto della versatilità. Cambia rapidamente e facilmente sensori per cercare refrigerante, CO<sub>2</sub> oppure anche perdite di infiammabili.

721-202-G11	D-TEK 3 con sensore di refrigerante standard
721-204-G11	D-TEK 3 con sensore di CO <sub>2</sub>
724-701-G1	Sensore per refrigerante
724-701-G2	Sensore di CO <sub>2</sub>
724-701-G3	Sensore per refrigerante infiammabile



Da sinistra a destra: sensore per refrigerante 724-701-G1, sensore di CO<sub>2</sub> 724-701-G2 e sensore per refrigerante infiammabile 724-701-G3.



# D-TEK® Pro

## RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

### Rilevazione più rapida, lavoro più intelligente.

È arrivato il nuovo rilevatore di perdite di refrigerante D-TEK Pro, l'eccellenza in termini di velocità e sensibilità. Con un rilevazione fino a 0,1 ppm e una portata superiore, D-TEK Pro localizza perdite di piccole dimensioni da distanze maggiori. Non serve passare da una modalità all'altra, la modalità Pro tutto in uno unisce Cloud Hunting® e rilevazione di precisione, consentendo a D-TEK Pro di localizzare l'area della perdita e la posizione esatta della perdita usando la medesima modalità. Scarica l'app mobile gratuita per generare report utente con monitoraggio ppm e confermare la posizione di controllo della perdita con il GPS. Senza costosi filtri in carbone da sostituire e nessun tempo di attesa per lo spurgo, D-TEK Pro è lo strumento a prestazioni elevate e a bassa manutenzione di cui ogni tecnico ha bisogno nel proprio veicolo di servizio.



#### VANTAGGI

- Sensibilità leader del settore con risoluzione di 0,1 ppm
- Rileva tutti i CFC, HCFC, HFC, HFO e miscele, inclusi A2L
- Modalità Pro con tempi di reazione velocissimi
- App mobile gratuita per generare report utente con monitoraggio ppm
- GPS per confermare la localizzazione del lavoro
- Individuazione di perdite di piccole dimensioni da distanze maggiori con portata superiore
- Spurgo e filtri al carbone non richiesti, per tempi di inattività e di manutenzione minimi





SPECIFICHE TECNICHE	
Include	D-TEK Pro Custodia morbida con tracolla Portatelefono Filtri di ricambio Cavo di ricarica Valigetta
Risoluzione display	0,1 ppm
Refrigeranti compatibili	Ammoniaca, CFC, HFC, HCFC, HFO, inclusi refrigeranti A2L
Brevetti	Brevetto US 10352848B2 Brevetto EP 3163299B1 Brevetto CN 108603871B Brevetto JP 6789290B2 Brevetto CN 108885198A Brevetto EP 3163166B1 Brevetto JP 7042742B2 Brevetto US 1086225B2 Brevetto CN 108885198B
Durata del sensore	5000 ore
Durata della batteria	~ 14 ore
Portata	0,75 l/min.
Gamma di misurazione	Da 0 a 10.000 ppm
Certificazioni	CE, certificato A2L, EN14624
Temperatura di esercizio	Da -20 a 50 °C*
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C**
Lunghezza della sonda	43 cm
Lunghezza tubo	132 cm
Peso (senza tubo e sonda)	1.370 g
Garanzia	Due anni

\*Limitare l'uso a temperature inferiori a 0 °C (32 °F) o superiori a 40 °C (104 °F).  
Si consiglia di far riscaldare lo strumento in caso di ambienti a temperature basse.

\*\*Per stoccaggio prolungato oltre un mese, la temperatura max. raccomandata è di 23 °C (74 °F).

INFO ORDINI	
D-TEK Pro	508-202-G11

ACCESSORI E RICAMBI	
Sonda di ricambio	724-703-G1
Sonda extra-lunga	721-611-G1
Cappuccio sonda di ricambio	712-705-G1
Filtri sonda di ricambio	712-707-G1
Prolunga sonda ad ago	721-612-G1
Kit pro rilevazione perdite	724-712-G1
Filtri disco di ricambio	508-701-G1
Sonda manuale di ricambio/unità tubo	508-700-G1
Supporto telefono	508-702-G1
Custodia morbida con tracolla	508-703-P1
Caricatore da muro di ricambio	508-704-P1
Valigetta di ricambio	508-705-G1





# TEK-Mate®

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

IN ARRIVO  
NEL 2026!

## La nuova generazione di affidabilità.

Scoprite il nuovissimo TEK-Mate: stesso nome di fiducia, ma ora con tecnologia avanzata del sensore e design rinnovato. TEK-Mate presenta un nuovo sensore a diodo riscaldato, per una migliore sensibilità e una durata prolungata del sensore. Il suo design ergonomico e curato garantisce comfort e facilità di utilizzo, mentre la batteria al litio ricaricabile offre prestazioni prolungate e più costanti. Un luminoso display LCD offre ai tecnici un'indicazione chiara delle perdite unitamente allo stato della batteria in tempo reale, per un'efficienza ottimale.



EN14624



### VANTAGGI

- Sensibilità di 2 g/a
- Rileva tutti i CFC, HCFC, HFC, HFO e miscele (inclusi A2L)
- Nuovo sensore a diodo riscaldato con durata prolungata, minore degradazione e migliore costanza
- Luminoso display LC retroilluminato
- Batteria al litio ricaricabile
- Nessun falso allarme causato dalle soluzioni di sapone
- Robusta valigetta per trasporto inclusa

### SPECIFICHE TECNICHE

Include	TEK-Mate Sensore a diodo riscaldato Batteria agli ioni di litio Cavo USB C Filtri di ricambio Valigetta
Sensibilità come da norma EN14624	2 g/a
Compatibilità con refrigeranti	Ammoniaca, CFC, HFC, HCFC, HFO, refrigeranti A2L inclusi
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile)
Vita della batteria	~12 ore
Certificazioni	EN14624:2020, CE, KC, certificato A2L
Lunghezza della sonda	38 cm
Garanzia	Due anni

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

TEK-Mate	506-202-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	506-700-G1



PER SAPERNE DI PIÙ,  
CLICcate QUI!



# Accessori per rilevatore di perdite

**Ottieni molto di più dal tuo rilevatore di perdite.**

**Accessori progettati per massimizzare capacità e prestazioni.**

## KIT PRO RILEVAZIONE PERDITE

Progettato per aiutarvi a individuare le perdite come un vero professionista, questo kit include sonda ad ago, I-Tip in gomma, I-Tip XL a spazzola, filtri di ricambio e ricariche in gomma extra. Utilizzate la sonda ad ago per diagnosticare problemi in applicazioni specifiche come i sistemi VRF e altri dotati di linee del refrigerante di difficile accesso. Potete usarlo anche per controllare eventuali perdite in aree isolate senza rimuovere l'isolamento. In caso di vento o correnti d'aria, applicate I-Tip o I-Tip XL all'estremità della sonda per contenere il campione di refrigerante e individuare le perdite in qualsiasi ambiente.



### SPECIFICHE TECNICHE

Include	Prolunga sonda ad ago I-Tip I-Tip XL Ricariche in gomma Cartucce filtro
Rilevatori di perdite compatibili	D-TEK Pro D-TEK Stratus D-TEK 3 D-TEK Select

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Kit pro rilevazione perdite	724-712-G1
Prolunga sonda ad ago	721-612-G1
Ricariche in gomma	724-713-G1
Cartucce filtro	712-707-G1

## PERDITA DI RIFERIMENTO TEK-CHECK™

TEK-Check è una fonte di perdita calibrata e compatta che fa fuoriuscire continuamente refrigerante R134a, R1234yf o R600a per oltre 2 anni. Tenete TEK-Check sempre a portata di mano per verificare in modo rapido e affidabile il corretto funzionamento del vostro rilevatore di perdite.



### SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	9,5 x 3 x 3 cm
Peso	80 g
Garanzia	Due anni
Tasso di perdita	5 g/a a seconda delle condizioni ambientali

### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

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

# 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 con prolunga 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 con prolunga in gomma Due batterie alcaline di tipo D Valigetta
Alimentazione	Due batterie alcaline di tipo D
Durata della batteria	165 ore (a puntatore laser spento) 115 ore (a puntatore laser acceso)
Peso	482 g
Certificazioni	Certificato A2L CE
Garanzia	Due anni

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Whisper	711-202-G11
Whisper con kit di accessori comprende	711-203-G11
<b>Accessori e ricambi</b>	
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 perfino 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!
- Tecnologia in esclusiva per rilevare le perdite di azoto in pressione
- Robusta valigetta per 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
Refrigeranti compatibili	Azoidro (95/5), propano (R290), isobutano (R600a), R441a, gas naturale, metano, ammoniaca e altro ancora
Sensibilità	5 ppm per metano, propano (R290), isobutano (R600a) e idrogeno, 1 ppm per benzina
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 per Classe I, Divisione I, Gruppi A - D, T4 e II 3G Ex nA nL IIC T4 X come da lista laboratori MET #E112145 CE
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 azoidro (95% azoto/5% idrogeno), gas naturale, propano, isobutano, ammoniaca e molto altro
- Sensibilità eccezionale di 5 ppm per metano, R290 (propano) e R600a (isobutano)
- Sicurezza intrinseca per l'uso in ambienti a rischio di esplosione
- Eccellente per refrigeranti infiammabili come R290, R600a e R441a
- Funziona con due batterie alcaline di tipo D



# 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 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 O<sub>2</sub>, 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 di facile lettura
- Visualizzazione di letture di efficienza, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO e temperatura del gas di scarico su un'unica schermata
- Sensore di O<sub>2</sub> sostituibile sul posto 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 delle pressioni del sistema con manometro integrato e kit tubi 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



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.



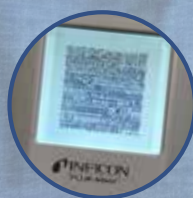
PER SAPERNE DI PIÙ,  
CLICcate QUI!



Collegamento  
per letture in  
tempo reale

Scansione del  
codice QR  
per ottenere  
un report  
completo

Visualizzazione,  
modifica e condivisione  
dei report





## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Include</b>	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 CA Valigetta			
<b>Alimentazione</b>	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile)			
<b>Durata della batteria</b>	8 ore			
<b>Peso</b>	349 g			
<b>Garanzia</b>	Due anni			
<b>Combustibili compatibili</b>	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			
	<b>Gamma</b>	<b>Risoluzione</b>	<b>Precisione</b>	
<b>Rilevato</b>				
O <sub>2</sub>	0 - 25,0% vol	0,1% vol	±0,2% vol	
CO alta immunità H <sub>2</sub> con filtro NOx	0 - 4.000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5% valore misurato	0 - 400 ppm 401 - 4.000 ppm
Temperatura dell'aria	Da -20,0 a 120,0 °C Da -4,0 a 248,0 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C ±1,8 °F	
Temperatura dei gas di scarico	Da -20,0 a 800,0 °C Da -4,0 a 1472,0 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C (1,8 °F±) ±1% valore misurato	da -20 a 100 °C da 101 a 800 °C
Pressione (tiraggio e differenziale)	Da -99,5 a 199,1 mbar	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 mbar a 199,1 mbar
<b>Calcolato</b>				
CO <sub>2</sub>	0-99,9% vol	0,1% vol		
Differenziale di temperatura	Da 0 a 800,0 °C Da 32,0 a 1472,0 °F	0,1 °C 0,2 °F		
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 O <sub>2</sub>	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 per fumi 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
Tappi per le porte di prova	502-613-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

1 x 9V



### 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 $\pm 1$ 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
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 200 persone l'anno \*
- 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)





# 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

1 x 9V



**A2L**  
CERTIFIED



#### SPECIFICHE TECNICHE

Include	Pilot Plus Batteria alcalina da 9 V Filtri di ricambio Valigetta
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: $\pm 0,01$ 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
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
- Robusta valigetta per trasporto inclusa



# 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 tuttfare. 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 luminoso display LCD retroilluminato
- Connettività Bluetooth con app gratuita per dispositivi mobili
- di risoluzione per la ricarica cruciale di qualsiasi tipo di refrigerante, infiammabili A3 compresi
- Compatibile con kit adattatore per cariche ridotte per attacco di bombole di refrigerante A3





## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Include</b>	Wey-TEK Pro Cinghia magnetica per manipolo 3 batterie AA installate Valigetta
<b>Capacità di pesatura</b>	125 kg
<b>Precisione</b>	$\pm 0,06\%$ del valore letto o $\pm 3$ g (il valore maggiore tra i due)
<b>Risoluzione display</b>	3 g
<b>Tipo di display</b>	LCD retroilluminato a colori
<b>Unità visualizzate</b>	kg, g, lb, oz, lb/oz
<b>Alimentazione</b>	3 batterie AA
<b>Durata della batteria</b>	Fino a 150 ore (a seconda delle impostazioni di regolazione della luminosità)
<b>Peso (batterie incluse)</b>	2880 g
<b>Dimensioni piattaforma (L x P x A)</b>	28,0 x 28,0 x 3,7 cm Diagonale di 33,5 cm
<b>Certificazioni</b>	Certificato A2L, CE
<b>Garanzia</b>	Due anni

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Wey-TEK Pro	501-202-G1
<b>Accessori e ricambi</b>	
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  
(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.

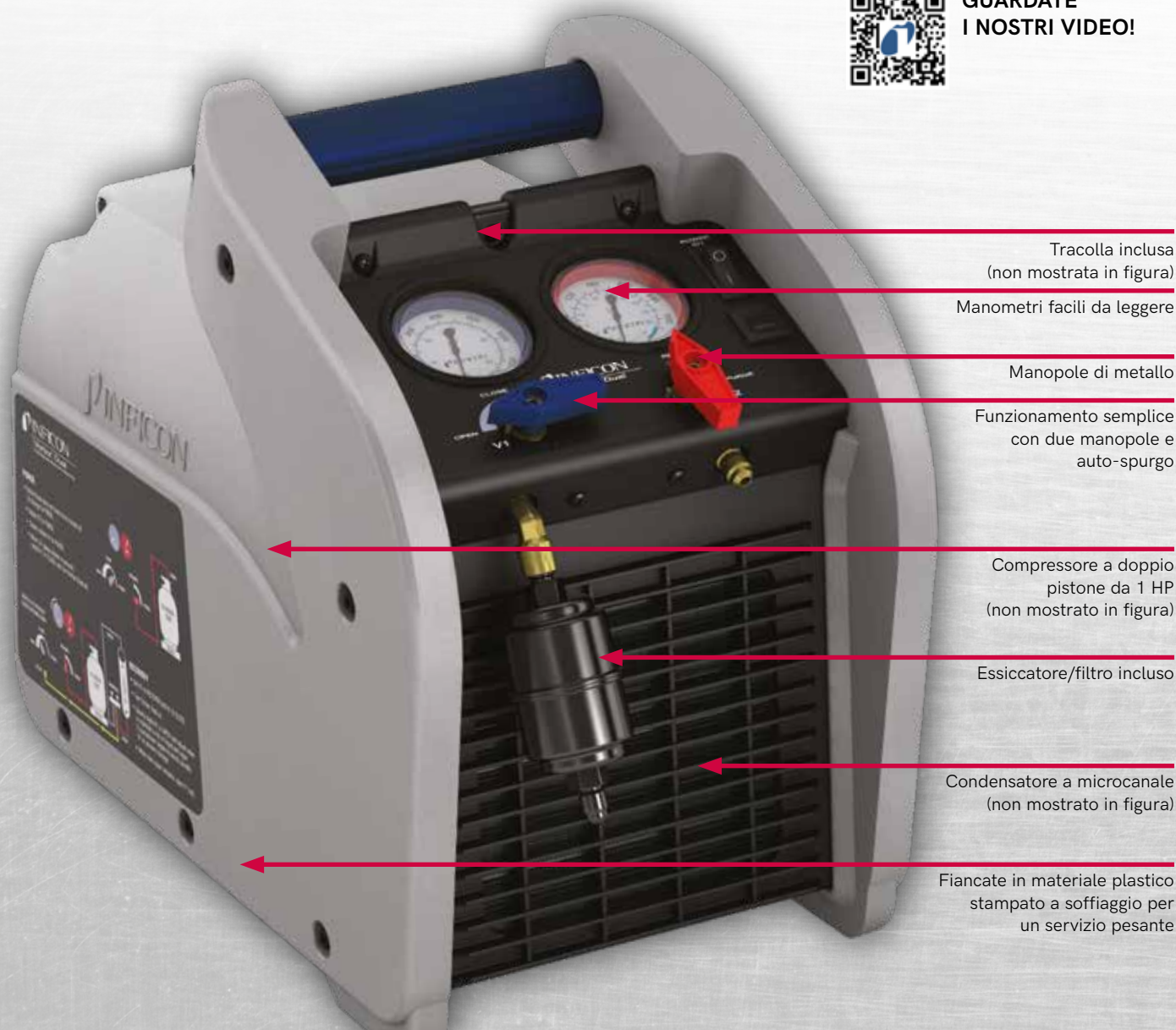


## VANTAGGI

- 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 grandi e facili da leggere
- Struttura robusta per 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
Compatibilità con	CFC, refrigeranti HCFC, HFC e HFO di uso comune, inclusi R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502, R1234yf/ze, non raccomandato per l'uso con refrigeranti infiammabili (HC)
Peso	13.500 g
Dimensioni (L x P x A)	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) Certificato A2L Ce, (modello (modello 714-202-G11))
Garanzia	Tre anni

#### CERTIFICAZIONI

Vortex Dual è un'unità certificata EPA in conformità con la sezione 608 del "Clean Air Act". Lo strumento è stato testato da un laboratorio indipendente ed è certificato in conformità con gli standard AHRI 740-1998.

Refrigerante	R134a	R22	R410a
Rappresentante della categoria	III	IV	V
Tasso di vapore ad alta temp.	N/D	0,28 (0,62)	0,42 (0,93)
Tasso di vapore	0,21 (0,47)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Tasso di liquido	2,29 (5,1)	3,60 (8,0)	4,77 (10,60)
Tasso push-pull	5,24 (11,64)	6,75 (15,01)	7,82 (17,39)

I valori sono in kg/min 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 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 pompa per vuoto
Portata nominale di flusso d'aria libero	142 l/min 8,52 m³/h (5 cfm)
Motore	1/2 CV CA
Stadi della pompa	2
Capacità olio	370 ml
Peso	10,89 kg
Certificazioni	Certificato A2L CE
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
<b>Accessori e ricambi</b>	
Cavo di alimentazione (115 V)	068-0684
Cavo di alimentazione (230 V Euro)	068-0685



115V / 230V

**5 CFM**  
142 l/min  
8,5 m³/h



**1/2 HP**



**A2L  
CERTIFIED**

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 (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



# 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 Pro	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper
Tecnologia del sensore	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	A diodo riscaldato	Reazione superficiale	Ultrasuoni
Rileva:						
Ammoniaca		✓	✓	✓	✓	✓
CO <sub>2</sub>		✓*	✓*			✓
HCFC, HFC	✓	✓	✓	✓		✓
A2L semi-infiammabili (R32, R1234yf)	✓	✓	✓	✓		✓
R290, R600, R441a		✓**	✓**		✓	✓
Azoidro (95/5)					✓	✓
Sicurezza intrinseca					✓	
Sensibilità	0,5 g/a†	1 g/a†	1 g/a†	2 g/a†	1 ppm	ND
Tipo di batteria	Ricaricabile	Ricaricabile	Ricaricabile	Ricaricabile	Alcalina	Alcalina
Modalità azzeramento manuale		✓	✓			
Presa cuffie		✓	✓			✓
Prezzo relativo	€€€€	€€€	€€	€	€	€

\* Utilizzando il sensore per CO<sub>2</sub> opzionale

\*\* Utilizzando il sensore per refrigerante infiammabile disponibile separatamente

† Testato secondo lo standard EN14624 per R134a

Per acquisti e assistenza

☎ +49 221 56788-660

✉ [servicetools.europe@inficon.com](mailto:servicetools.europe@inficon.com)



[www.inficonservicetools.com](http://www.inficonservicetools.com)

[servicetools.europe@inficon.com](mailto:servicetools.europe@inficon.com)

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

eilm49i1 ©2025 INFICON