

Attrezzature d'officina per il settore automobilistico

Catalogo 2



AST300PPM

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE CON DISPLAY IN PPM

AST300PPM porta il rilevamento di perdite del settore automobilistico a un altro livello. L'ampio display LCD di facile lettura può localizzare la posizione della perdita e aiutare a quantificare le dimensioni della stessa utilizzando la lettura PPM. AST300PPM rileva R134a, R1234yf e anche CO₂ utilizzando il sensore di CO₂ opzionale per essere pronto a qualsiasi impiego. Rinnova subito la tua cassetta degli attrezzi!



EN14624

R134a
R1234yf

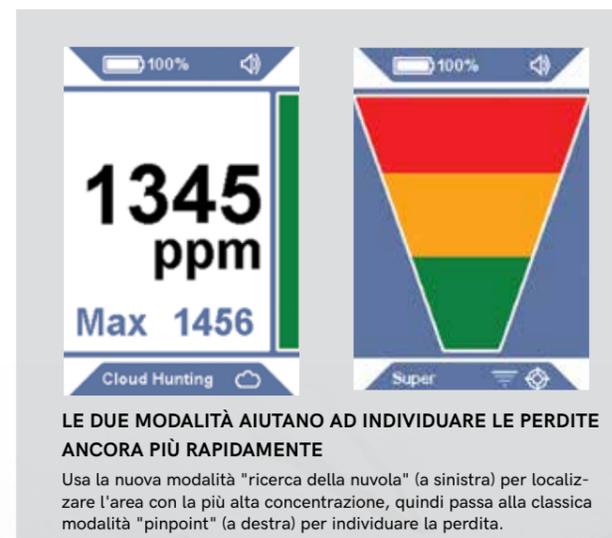
Li-Ion

SAE J2791
SAE J2913



VANTAGGI

- Rileva R134a e R1234yf
- Modalità PPM, automatica e azzeramento manuale
- Soddisfa tutti gli standard SAE per il rilevamento di perdite di refrigerante nel settore automobilistico
- Sensore a infrarossi - Riduce al minimo i falsi allarmi dovuti ai comuni prodotti chimici sotto il cofano
- Sensore a infrarossi di facile sostituzione in campo
- Batteria agli ioni di litio a ricarica rapida
- Compatibile con il sensore di CO₂ opzionale
- Include luce di ispezione UV e indicatore di controllo per R1234yf



LE DUE MODALITÀ AIUTANO AD INDIVIDUARE LE PERDITE ANCORA PIÙ RAPIDAMENTE

Usa la nuova modalità "ricerca della nuvola" (a sinistra) per localizzare l'area con la più alta concentrazione, quindi passa alla classica modalità "pinpoint" (a destra) per individuare la perdita.



SPECIFICHE TECNICHE

Include	Sensore a infrarossi Batteria agli ioni di litio Filtri di ricambio Caricatore da presa di corrente (CA) Caricabatterie per auto (CC) Sonda extra-lunga Valigetta Auricolari Luce di ispezione UV Indicatore di controllo per R1234yf
Refrigeranti compatibili	R134a e R1234yf (e tutti gli altri HFC, HFO e miscele) CO ₂ (richiede sensore di CO ₂ opzionale)
Sensibilità come da norma EN14624	1 g/anno (R134a) 0,5 g/anno (R1234yf)
Sensibilità per R744 (CO ₂)	2 g/anno (richiede sensore di CO ₂)
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) USB (funziona anche in carica)
Durata della batteria	~8 ore (modalità "ricerca della nuvola") ~10 ore (modalità "pinpoint")
Peso	500 g
Certificazioni	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2020 Certificato A2L
Brevetti	Brevetto US 11441969B2 Brevetto US 11262296B2 Domanda #18171080.7
Lunghezza della sonda (sonda standard)	~ 43 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

AST300PPM	AST300PPM
ACCESSORI E RICAMBI	
Auricolari	721-607-G1
TEK-Check™ R134a perdita di riferimento	703-080-G10
TEK-Check™ R1234yf perdita di riferimento	703-080-G12
Caricatore da presa di corrente (USA e internazionale)	721-606-G1
Caricabatteria per auto 12V (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, HFC, HFO e HFO)	724-701-G1
Sensore di CO ₂	724-701-G2
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1



AST200IR

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

AST200IR può contare su anni di comprovata tecnologia per rendere rapido e veloce il rilevamento di perdite nel settore automobilistico. La batteria agli ioni di litio a carica rapida e il sensore a infrarossi di lunga durata rendono AST200IR uno strumento affidabile, da usare tutti i giorni. AST200IR rileva R134a, R1234yf e anche CO₂ tramite il sensore di CO₂ opzionale, per essere pronto a qualsiasi impiego. Rinnova la tua cassetta degli attrezzi con questo rilevatore di perdite preciso e affidabile.



VANTAGGI

- Rileva R134a e R1234yf
- Soddisfa tutti gli standard SAE per il rilevamento di perdite di refrigerante nel settore automobilistico
- Sensore a infrarossi – riduce al minimo i falsi allarmi dovuti ai comuni prodotti chimici sotto il cofano
- Sensore a infrarossi di facile sostituzione in campo
- Batteria agli ioni di litio a ricarica rapida
- Compatibile con il sensore di CO₂ opzionale
- Include luce di ispezione UV e indicatore di controllo per R1234yf



SPECIFICHE TECNICHE

Include	Sensore a infrarossi Batteria agli ioni di litio Filtri di ricambio Caricatore da presa di corrente (CA) Valigetta Luce di ispezione UV Indicatore di controllo per R1234yf
Refrigeranti compatibili	R134a e R1234yf (e tutti gli altri HFC, HFO e miscele) CO ₂ (richiede sensore di CO ₂ opzionale)
Sensibilità come da norma EN14624	1 g/anno (R134a) 0,5 g/anno (R1234yf)
Sensibilità per R744 (CO ₂)	2 g/anno (richiede sensore di CO ₂)
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile) Micro USB (funziona anche in carica)
Durata della batteria	~10 ore
Peso	440 g
Certificazioni	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2020 Certificato A2L
Brevetti	Brevetto US 11262296B2
Lunghezza della sonda	~43 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

AST200IR	AST200IR
ACCESSORI E RICAMBI	
Auricolari	721-607-G1
TEK-Check™ R134a perdita di riferimento	703-080-G10
TEK-Check™ R1234yf perdita di riferimento	703-080-G12
Caricatore da presa di corrente (USA 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, HFCF, HFC e HFO)	724-701-G1
Sensore di CO ₂	724-701-G2
Cappuccio filtro	712-705-G1
Cartucce filtro	712-707-G1



AST100

RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

Prezzo accessibile, uso semplice e prestazioni affidabili fanno di AST100 un'ottima scelta per qualsiasi tecnico. Risparmia tempo rilevando contemporaneamente perdite di R134a e R1234yf come un professionista grazie a AST100.



VANTAGGI

- Sensibilità di 2 g/anno (per EN14624)
- Rileva R134a e R1234yf
- Sensore a diodo riscaldato ad alta affidabilità
- Minor numero di falsi allarmi rispetto ai rilevatori di perdite standard per il settore automobilistico
- Funziona con due batterie alcaline formato D
- Include luce di ispezione UV

SPECIFICHE TECNICHE

Include	Sensore a diodo riscaldato Due batterie alcaline formato D Filtri di ricambio Valigetta Luce di ispezione UV
Refrigeranti compatibili	R134a e R1234yf (e tutti gli altri HFC, HFO e miscele)
Sensibilità come da norma EN14624	2 g/anno (R134a)
Alimentazione	Due batterie alcaline formato D
Durata della batteria	16 ore
Peso	700 g
Certificazioni	CE SAE J1627 EN14624:2020 Certificato A2L
Lunghezza della sonda	38 cm
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

AST100	AST100
--------	--------

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

AST100FG

RILEVATORE DI PERDITE DA CELLE COMBUSTIBILI A IDROGENO E GAS TRACCIANTE

Il gas tracciante (95% azoto/5% idrogeno), un gas economico e facilmente reperibile, può essere usato per verificare perdite in un impianto di climatizzazione vuoto tramite AST100FG. Ciò consente di risparmiare denaro e ridurre l'impatto ambientale rispetto alla verifica delle perdite con refrigerante. AST100FG è inoltre intrinsecamente sicuro per l'uso in altre applicazioni dove sono presenti gas infiammabili o esplosivi.



VANTAGGI

- Rileva gas tracciante e gas combustibili
- Sensore di lunga durata
- Certificazione di sicurezza intrinseca
- Include luce di ispezione UV

IMPIEGHI TIPICI

- Officine per impianti di climatizzazione di autoveicoli con gas tracciante
- Perdite da carrelli elevatori a propano
- Perdite da celle combustibili a idrogeno
- Perdite dall'impianto di alimentazione per veicoli a benzina, metano e GPL

SPECIFICHE TECNICHE

Include	Sensore di gas combustibile Due batterie alcaline formato D Valigetta Luce di ispezione UV
Rileva	Gas tracciante con idrogeno Benzina Gas naturale Propano Butano e altro ancora
Sensibilità	Gas tracciante: 4 g/anno R134a equivalente 5 ppm per metano, propano, isobutano e idrogeno 1 ppm per benzina
Alimentazione	Due batterie alcaline formato D (usare batterie Duracell® MN1300 per mantenere l'approvazione sulla sicurezza intrinseca)
Durata della batteria	25 ore
Peso	700 g
Certificazioni	CE 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
Lunghezza della sonda	38 cm
Garanzia	Tre anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

AST100FG	AST100FG
----------	----------

ACCESSORI E RICAMBI

Sensore	706-700-G1
---------	------------

AST-ID

IDENTIFICATORE REFRIGERANTE PER SETTORE AUTOMOBILISTICO

AST-ID è ideato per verificare che il refrigerante presente in un veicolo o cilindro soddisfi gli standard di purezza richiesti per l'uso o il riutilizzo. AST-ID rileva inoltre la presenza di contaminanti come idrocarburi e ossigeno che possono influenzare in negativo le prestazioni di un impianto di climatizzazione. Proteggi la tua fonte di refrigerante da una potenziale contaminazione e ottimizza le prestazioni di climatizzazione grazie a AST-ID, preciso e facile da usare.



Disponibile anche come versione integrata per macchine RRR!

- Uscita SAE o VDA
- Approvazione SAE J2927
- Una sola unità per R134a e R1234yf
- Sensore di O₂ per cinque anni
- Opzioni di attacco a ghiera e diretto

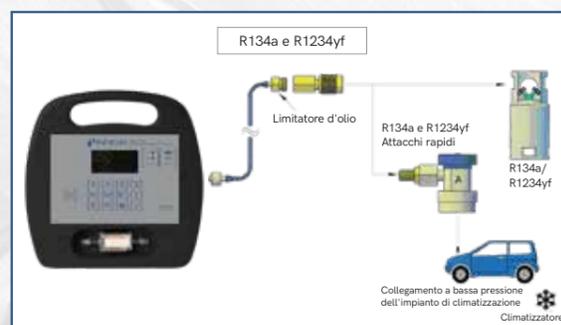


VANTAGGI

- Identifica la purezza di R1234yf R134a
- Modalità di prova SAE o VDA
- Campiona i vapori provenienti da cilindri o veicoli
- Struttura compatta, leggera e portatile
- Contenuto dei campioni mostrato come percentuale in peso
- Sensore di O₂ per cinque anni
- Approvazione SAE J2912
- Il funzionamento multilingue comprende inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, cinese, polacco

AST-ID comprende:

- Identificatore
- Caricatore da presa di corrente CA (USA e internazionale)
- Flessibile di campionamento con limitatore d'olio
- Attacchi per veicoli a R134a e R1234yf
- Adattatori cilindri a R134a e R1234yf
- Valigetta in plastica dura



SPECIFICHE TECNICHE

Include	AST-ID Flessibile di campionamento con limitatore d'olio Collegamento rapido lato basso veicolo a R134a Collegamento rapido lato basso veicolo a R1234yf Adattatore cilindro a R134a Adattatore cilindro a R1234yf Caricatore da presa di corrente (CA) Certificato di calibrazione Valigetta
Refrigeranti compatibili	R134a e R1234yf
Formato uscita dati	SAE o VDA (selezionabile)
Tipo di campione	Vapore (meno di 5 g per test)
Durata del sensore di ossigeno	Solitamente 5 anni
Durata del sensore a infrarossi	Solitamente 5 anni
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio (ricaricabile)
Durata della batteria	~8 ore
Peso	1,2 kg
Certificazioni	CE, UKCA SAE J2912 SAE 2927 (AST-ID integrato) UL 61010
Lunghezza flessibile di campionamento	1,7 m
Garanzia	Due anni

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

AST-ID	505-202-G1
AST-ID integrato (SAE), attacco a ghiera	505-203-G1
AST-ID integrato (VDA), attacco a ghiera	505-203-G2
AST-ID integrato (SAE), attacco diretto	505-204-G1
AST-ID integrato (VDA), attacco diretto	505-204-G2
ACCESSORI E RICAMBI	
Stampante Bluetooth®	505-603-P1
Rotoli di carta per stampante (5 pezzi)	502-604-P1
Flessibile di campionamento con limitatore d'olio	505-701-G1
Collegamento rapido lato basso veicolo a R134a	505-702-P1
Collegamento rapido lato basso veicolo a R1234yf	505-703-P1
Adattatore cilindro a R134a	505-704-P1
Adattatore cilindro a R1234yf	505-705-P1
Filtro dell'olio	505-707-P1
Batteria agli ioni di litio	505-708-P1
Sensore di ossigeno	505-709-P1
Caricatore da presa di corrente (USA e internazionale)	033-0097

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 oltre 2 anni. Rappresenta un metodo facile per verificare la funzionalità dei rilevatori di perdite.

Dimensioni compatte e semplicità d'uso rendono TEK-Check un accessorio sicuro e pratico per il proprio 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
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 due anni
- Verifica del funzionamento del rilevatore di perdite tra una certificazione annuale e l'altra (EN 14624)
- Piccolo e compatto, compatibile con la maggior parte delle custodie di rilevatori di perdite



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 condizionamento, 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 gruppo
- Centri di competenza
- Centri di competenza specializzati
- Ufficio vendite, tecnico e assistenza



RIVESTIMENTO
SEMICONDUITTORE
E A VUOTO



SICUREZZA ED
ENERGIA



RAFFRESCAMENTO,
CLIMATIZZAZIONE
E AUTOMOTIVE



APPLICAZIONI A
VUOTO GENERALI

Per la vendita e l'assistenza, visita il sito

www.inficonservicetools.com o contattaci agli indirizzi:

service.tools@inficon.com

info@tdm-sas.it

reach.china@inficon.com

reach.japan@inficon.com

reach.korea@inficon.com

reach.taiwan@inficon.com

reach.singapore@inficon.com



www.inficonservicetools.com

service.tools@inficon.com

Per via dei miglioramenti continui apportati ai prodotti, le specifiche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.

eic75i1 ©2024 INFICON