

D-TEK Stratus

Rilevatori di fughe di SF₆



Ricerca della nube in ppm e localizzazione esatta, con un unico strumento

D-TEK Stratus

Rilevatore di fughe di SF₆

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Rilevamento di fughe a infrarossi per SF₆, refrigeranti e ammoniaca.

Descrizione del prodotto



Il rilevatore, con la sonda flessibile e il display della concentrazione

Due rilevatori in un'unica unità

Il D-TEK Stratus unisce la ricerca della nube di gas alla localizzazione precisa della fuga: il display LCD mostra la concentrazione in ppm per delimitare la zona e il valore massimo registrato, mentre il modo classico di localizzazione segnala il punto esatto di fuoriuscita.

Un sensore per ogni lavoro

Il sensore a infrarossi di serie rileva SF₆, ammoniaca e i refrigeranti CFC, HCFC, HFC e HFO, incluse le miscele A2L; i sensori opzionali per CO₂ e per refrigeranti infiammabili si sostituiscono in pochi secondi, senza attrezzi.

Caratteristiche principali

- Durata del sensore fino a 2000 ore, la più lunga della sua categoria.
- Sensibilità che non si degrada nel tempo.
- Azzeramento automatico o manuale.
- Batteria agli ioni di litio: 8-10 h, ricarica rapida, sostituibile in campo.
- Funziona anche durante la ricarica tramite USB-C.
- Valigetta di trasporto robusta in dotazione.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Kit e applicazioni



Ricerca della nube con lettura della concentrazione in ppm

Contenuto del kit

- Rilevatore con sensore a infrarossi per refrigeranti.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio e caricabatterie da rete con cavo USB-C.
- Filtri di ricambio e sonda extra lunga.
- Auricolari e valigetta di trasporto robusta.

Applicazioni

- Fughe di SF₆ in interruttori, celle GIS e quadri di sottostazione.
- Condizionamento e refrigerazione industriale, inclusi i refrigeranti A2L.
- Impianti ad ammoniaca e a CO₂, con i sensori corrispondenti.
- Verifica del rilevatore con fughe di riferimento tarate.

Nota d'uso

Il rilevatore non è certificato ATEX: prima di operare in aree classificate occorre verificare i requisiti locali.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

D-TEK STRATUS – DATI DI MISURA

Norma di prova	EN 14624:2020
Sensibilità con R134a	1 g/anno
Sensibilità con R1234yf	0,5 g/anno
Sensibilità con ammoniaca	3 g/anno
Sensibilità con R744 (CO₂)	2 g/anno, con sensore CO ₂ opzionale
Sensibilità con R290	5 g/anno, con sensore opzionale per infiammabili
Rilevamento SF₆	Con il sensore per refrigeranti di serie
Modi di misura	Ricerca della nube con lettura in ppm e localizzazione precisa
Azzeramento	Automatico o manuale

Sensibilità provate secondo la norma EN 14624.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

D-TEK STRATUS – SPECIFICHE TECNICHE

Principio	Sensore a infrarossi intercambiabile
Sensori	Refrigeranti (inclusi SF ₆ e ammoniaca); CO ₂ e infiammabili opzionali
Durata del sensore	Fino a 2000 ore
Alimentazione	Batteria ricaricabile agli ioni di litio; USB-C, funziona in carica
Autonomia batteria	8 h in ricerca della nube; 10 h in localizzazione
Sonda	Flessibile, 43 cm; sonda extra lunga opzionale da 69 cm
Peso	590 g
Certificazioni	EN 14624:2020; certificato A2L; CE
Kit	Sensore, batteria, filtri, caricabatterie USB-C, sonda extra lunga, auricolari, valigetta
Accessori	Sensori CO ₂ e per infiammabili, fughe di riferimento, base di ricarica, prolunga ad ago



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com