

D-TEK Stratus

Détecteurs de fuites de SF₆



Traque du nuage en ppm et localisation exacte, avec un seul instrument

D-TEK Stratus

Détecteur de fuites de 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

Détection de fuites par infrarouge pour le SF₆, les frigorigènes et l'ammoniac.

Présentation du produit



Le détecteur, avec sa sonde flexible et l'affichage de concentration

Deux détecteurs dans un seul appareil

Le D-TEK Stratus réunit la traque du nuage de gaz et la localisation précise du point de fuite : l'écran LCD affiche la concentration en ppm pour cerner la zone et le maximum enregistré, tandis que le mode localisation classique désigne l'échappement exact.

Un capteur pour chaque travail

Le capteur infrarouge de série détecte le SF₆, l'ammoniac et les frigorigènes CFC, HCFC, HFC et HFO, y compris les mélanges A2L ; les capteurs optionnels CO₂ et frigorigènes inflammables s'échangent en quelques secondes, sans outils.

Caractéristiques principales

- Durée de vie du capteur jusqu'à 2000 heures, la plus longue de sa catégorie.
- Sensibilité qui ne se dégrade pas avec le temps.
- Mise à zéro automatique ou manuelle.
- Batterie lithium-ion : 8-10 h, charge rapide, remplacement sur site.
- Fonctionne même pendant la charge par USB-C.
- Mallette de transport rigide incluse.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Kit et applications



Traque du nuage avec lecture de concentration en ppm

Contenu du kit

- Détecteur avec capteur infrarouge frigorigènes.
- Batterie lithium-ion rechargeable et chargeur secteur avec câble USB-C.
- Filtres de rechange et sonde extralongue.
- Écouteurs et mallette de transport rigide.

Applications

- Fuites de SF₆ sur disjoncteurs, cellules GIS et appareillage de poste.
- Climatisation industrielle et froid, y compris frigorigènes A2L.
- Installations à l'ammoniac et au CO₂, avec les capteurs correspondants.
- Vérification du détecteur avec des fuites de référence étalonnées.

Note d'utilisation

Le détecteur n'est pas certifié ATEX : les exigences locales doivent être vérifiées avant de travailler en zone classée.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



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

D-TEK STRATUS – DONNÉES DE MESURE

Norme d'essai	EN 14624:2020
Sensibilité au R134a	1 g/an
Sensibilité au R1234yf	0,5 g/an
Sensibilité à l'ammoniac	3 g/an
Sensibilité au R744 (CO₂)	2 g/an, avec le capteur CO ₂ optionnel
Sensibilité au R290	5 g/an, avec le capteur inflammables optionnel
Détection du SF₆	Avec le capteur frigorigènes de série
Modes de mesure	Traque avec lecture en ppm et localisation précise
Mise à zéro	Automatique ou manuelle

Le fabricant ne publie pas de chiffre de sensibilité spécifique pour le SF₆.
Sensibilités essayées conformément à la norme 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 – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Principe	Capteur infrarouge interchangeable
Capteurs	Frigorigènes (dont SF ₆ et ammoniac) ; CO ₂ et inflammables en option
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 2000 heures
Alimentation	Batterie lithium-ion rechargeable ; USB-C, fonctionne pendant la charge
Autonomie	8 h en traque ; 10 h en localisation
Sonde	Flexible, de 43 cm ; extralongue de 69 cm en option
Poids	590 g
Certifications	EN 14624:2020 ; certifié A2L ; CE
Kit	Capteur, batterie, filtres, chargeur USB-C, sonde extralongue, écouteurs, mallette
Accessoires	Capteurs CO ₂ et inflammables, fuites de référence, socle de charge, extension à aiguille



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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