

CSC300 (Fréons - Solvants & COV)

Détecteur-transmetteur 4-20mA technologie semi-conducteur
134A - R11 - R12 - R22 - R23 - R141 - R142B - R404 - solvants & COV



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Maintenance réduite :

Seul élément consommable, la cellule de mesure du **CSC300** est interchangeable et pré-calibrée départ usine selon certificat joint.

Simplicité :

Aucune procédure particulière de mémorisation ou de validation des données cellule n'est à respecter lors d'un changement de tête de mesure. Il suffit de procéder au simple échange sans même mettre les capteurs hors tension !

Des cellules performantes :

Cellules semi-conducteur hautes performances pour la détection des gaz en zone sûre :
FRÉONS (134A - R11 - R12 - R22 - R23 - R141 - R142B - R404 - autres FRÉONS nous consulter), SOLVANTS (éthanol, toluène, trichloréthylène, xylène & COV (Composés Organiques Volatiles).

Une robustesse à toute épreuve :

- Carter en polycarbonate chargé de fibres inox et visserie inox
- Insensibilité aux agents corrosifs (H₂S, HCl, embruns, ...)

Des options adaptées

- Filtres amovibles interchangeable sans ouverture du boîtier (anti-poussières ou hydrophobe)
- Dispositif anti-projection
- Cône collecteur de gaz
- Système d'injection de gaz à distance

SÉLECTION des MODÈLES

CODE	GAMME de MESURE	DÉSIGNATION
134A	0 - 2000 ppm	WC30F13A
R11	0 - 1 %vol.	WC30F13B
R12	0 - 1 %vol.	WC30F22A
R22	0 - 2000 ppm	WC30F22B
R23	0 - 1 %vol.	WC30F13C
R141	0 - 2000 ppm	WC30F13D
R142B	0 - 2000 ppm	WC30F13E
R404	0 - 2000 ppm	WC30F13F
COV	0 - 500 ppm	WC30COV
Éthanol	0 - 5000 ppm	WC30SOLA
Toluène	0 - 2000 ppm	WC30SOLB
Trichloréthylène	0 - 500 ppm	WC30SOLC
Xylène	0 - 2000 ppm	WC30SOLD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation en zone sûre uniquement.

Alimentation : 15 à 32 Vcc (24 Vcc nominal)

Signal de sortie :

Mesure de 4 à 20 mA (défaut < 1mA, maintenance = 2 mA)

Consommation : 110 mA

Carte de linéarisation : en option sur version CO₂

Réglages : Local par potentiomètres zéro et sensibilité

Dimensions (lxhxp) : 130 x 136 x 69 en mm

Matière : Boîtier anticorrosion en polycarbonate, visserie inox

Protection : IP66

Certification CE : Compatibilité électromagnétique selon EN 50270

