CTX 300

Détecteur



Présentation

Les détecteurs fixes CTX300 ont été conçus pour la détection des gaz toxiques, des gaz réfrigérants ou de l'oxygène. Teledyne Gas & Flame detection propose en fonction de votre application une version de détecteur avec ou sans afficheur ainsi qu'un vaste choix de cellules (infrarouge, électrochimique, semi-conducteur).

Simplicité

L'échange de cellule s'effectue sans aucune manipulation particulière. Il suffit de procéder au simple échange sans même mettre les capteurs hors tension!

Maintenance réduite

Seul élément consommable, la cellule de mesure du CTX 300 est interchangeable et pré-calibrée départ usine selon certificat joint à l'expédition. Ainsi lors du changement de cellule vous n'avez à manipuler ni gaz étalon, ni potentiomètre de réglage, ni télécommande ou tout autre outillage spécifique.

Caractéristiques

- Détection des gaz toxiques ou de l'oxygène
- Blocs cellules interchangeables pré-calibrés
- Lecture locale
- Boîtier anti-corrosion
- Cellule O2 à 5 ans de durée de vie

Distribué par :

LUREMATél.: +33 (0)5.56.30.66.12

Z.I. ch. de Bernichon F-33360 LATRESNE

Tél.: +33 (0)5.56.30.66.12 Mail: contact@corema.fr Fax: +33 (0)5.56.30.62.24 Internet: www.corema.fr



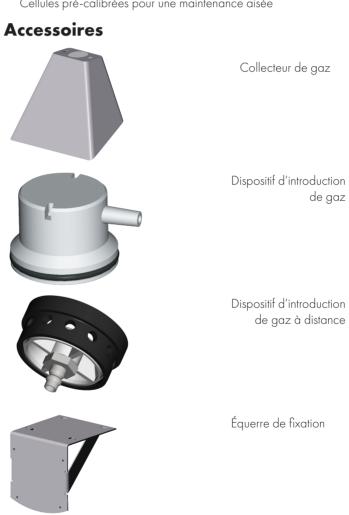
Détecteur

Part	Gaz	Référence	Type de cellule	Gamme de mesure (ppm)	Température de fonctionnement	Gamme d'humidité relative
O		WC3 _o O2F		30.0 %	-20 °C à +50 °C	10 % à 95 % RH
WC3-0C25	0	WC30O2G	Flectrochimique		-3/2	
WC24CDA MC24CDA MC24	2		Licendenningue		20 °C a +50 °C	
CC WC3+COE Bernechinique 1000 20 °C à +50 °C 10 % 95 % M						
Column						
WC3-COD	CO		Flectrochimique			
MCS-COZE			Licendenningue			
Color						
WC3-CO-2C 100 % 40°C-150°C 0 % 6.95 % H		WC3oCO2A		0.50% (5000ppm)		0 % à 95 % RH
WC3-CO-2C 100 % 40°C-150°C 0 % 6.95 % H	CO ₂	WC3°CO2B	Infrarouge	5.00 %	-40°C à +50°C	0 % à 95 % RH
H,S					-40 °C à +50 °C	•
WC3sHSC	H ₂ S		Electrochimique			
WC3ehOA						
NC						
WC3eNOC	NO		Flectrochimique			
NO ₂ WC3-N2A Electrochimique 10.0	110		Licendenningue			
NC3sSCA	NO		Electrochimique	10.0		
SO₂ WCaSOB (MasSOC) Elemenhimique (MasSOC) 30.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH Cl. WC3aCI2 Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH H₁ WC3aCI2 Electrochimique 2000 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCI WC3aFILR Bectrochimique 30.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCI WC3aFILR Bectrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCN WC3aFINB 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCN WC3aFINB 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH WC3aFINB 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH WC3aBHB 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH NH _p WC3aBHB 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH NH _p WC3aBHB 10.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH NH _p WC3aBHB 10.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH NH _p WC3aCEL Ele	NO ₂	WC3 _o N2B		30.0	-20 °C à +50 °C	10 % à 95 % RH
CI_ WC36CL2 Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH H₂ WC30H2A WC30H2B Beletrochimique 2000 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HC WC30H2A WC30H2B Beletrochimique 2000 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCI WC30H2B WC30HBB Beletrochimique 30.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCN WC30HBB WC30HBB Beletrochimique 30.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCN WC30HBB WC30NH1F 100 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH NH₁ WC30NH1F 100 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/PO WC30NH1F 1000 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/PO WC30ABB 1000 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/PO WC30ABB Electrochimique 30.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/PO WC30ABB Electrochimique 30.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/PO WC30ABB Electrochimique						10 % à 95 % RH
CI_ WC3-CL2 MC3-CL2 Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH H2 WC3-DL2 WC3-DL2 WC3-DL2 Electrochimique 2000 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCI WC3-DL2 Electrochimique 30.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCO WC3-DLA Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH HCO WC3-DLA Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH WC3-DLA WC3-DLA Electrochimique 10.0 -20 °C à +50 °C 10 % a 95 % RH NH1, WC3-DLA WC3-DLA Electrochimique 10.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH NH2, WC3-DLA Electrochimique 10.00 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH EA/FO WC3-DLA Electrochimique 30.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH HF WC3-DLA Electrochimique 30.0 -20 °C à +40 °C 10 % a 95 % RH Q, WC3-DLA Electrochimique 10.0 -10 °C à +30 °C 10 % a 95 % RH G, WC3-DLA Electrochimique 10.0 -10 °C à +30 °C 10 % a 95 % RH C, WC3-DLA Electro	SO ₂		Electrochimique			
H₂ WC3-H2R WC3-H2R WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R Electrochimique 100 2.0 °C 6. ±5.0 °C 2.0 °C 6. ±5.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH HCI WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R Electrochimique 100 30.0 2.0 °C 6. ±5.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH HCN WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R WC3-H1R Electrochimique 100 30.0 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH NH₁ WC3-H1R WC3-H1R Electrochimique 100 100 2.0 °C 6. ±4.0 °C 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH EA/FO WC3-SH1R WC3-SH1R 100 2.0 °C 6. ±4.0 °C 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH EA/FO WC3-SH1R WC3-SH1R 1000 2.0 °C 6. ±4.0 °C 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH EA/FO WC3-SH1R Electrochimique 3.00 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH EA/FO WC3-SH1R Electrochimique 10.0 3.0 2.0 °C 6. ±4.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH EA/FO WC3-SH1R Electrochimique 10.0 3.0 2.0 °C 6. ±5.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH EO/CO, WC3-GCI Electrochimique 10.0 3.00 2.0 °C 6. ±5.0 °C 10 % 6.9 % RH 10 % 6.9 % RH			et la .			
H ₂ WC3-H2R WC3-H2R WC3-H3R Plechrochimique 2 % 2.9 °C a +50 °C 10 % a 95 % RH Plech WC3-H3R Plechrochimique 10.0 20 °C a +50 °C 10 % a 95 % RH Plech Plec	Cl ₂		Electrochimique			
HCI WC3oHIA WC3oHIA WC3oHIA HCI WC3oHIA WC3oH	H ₂		Electrochimique			
HCN						
HCN WC3oHNA WC3oHNA WC3oHNA WC3oHNA WC3oHNA WC3oHNA WC3oHNA WC3oNHAS WC3oN	HCl		Electrochimique			
WC3oHNB	HCN					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
WC3oNH3			Electrochimique		-20 °C à +50 °C	
NH ₃		WC3 _o NH3			-20 °C à +40 °C	10 % à 95 % RH
WC30NH1F NC30NH2 S000 -40 °C à +40 °C 10 % à 95 % RH		WC30NH3F	Electrochimique	100		10 % à 95 % RH
MC3oNH2	NH ₃				NV.	
EÀ/PO					- 00	
HF WC3oHFA Electrochimique 10.0 -10 °C à +30 °C 10 % à 95 % RH O, WC3oO3A Electrochimique 1.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH PH, WC3oPH3 Electrochimique 1.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH CIO, WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH CIO, WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH COCl, WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH COCl, WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH COCl, WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthylee CTX300-507 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-508 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Elfhanol CTX300-654 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Elfhanol CTX300-654 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-654 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R134 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R136 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R136 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R137 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R136 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R137 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R140a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-51	Γλ /DO		The section of			
O ₂ WC3oO3A Electrochimique 1.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH PH ₃ WC3oCIO Electrochimique 1.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH CIO ₂ WC3oCIO Electrochimique 3.00 -20 °C à +40 °C 10 % à 95 % RH COCI ₃ WC3oCCI Electrochimique 3.00 -20 °C à +40 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthylène CTX300-507 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-508 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-652 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-652 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-652 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-652 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichorimique CTX300-650						
Fit WC3oPt13						
CIO₂ WC3oCLO Electrochimique 3.00 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH COCl₂ WC3oCCL Electrochimique 3.00 -20 °C à +40 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-508 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-652 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Toluène CTX300-652 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Xylàne CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Xylàne CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-650 Semi-conducteur 500 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Chlorure de méthylène CTX300-507 Semi-conducteur 500 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH Chlorure de méthyle CTX300-508 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Toluène CTX300-652 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Xylène CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-656 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-505 Semi-conducteur <td< td=""><td></td><td>WC3oClO</td><td>Electrochimique</td><td>3.00</td><td>-20 °C à +50 °C</td><td>10 % à 95 % RH</td></td<>		WC3oClO	Electrochimique	3.00	-20 °C à +50 °C	10 % à 95 % RH
Chlorure de méthyle CTX300-508 Semi-conducteur 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH Toluène CTX300-657 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Xylène CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-660 Semi-conducteur 500 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-656 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-656 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R13da CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-550 Semi-conducteur 2000			Electrochimique	3.00		10 % à 95 % RH
Toluène CTX300-652 CTX300-657 Semi-conducteur 2000 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH Xylène CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-660 Semi-conducteur 500 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 CTX300-654 Semi-conducteur 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-516 Semi-conducteur 200						
Ioluène CTX300-657 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH Xylène CTX300-653 Semi-conducteur 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-656 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-505 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +	Chlorure de méthyle		Semi-conducteur			
Trichloréthylène CTX300-655 Semi-conducteur 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH Xylène CTX300-653 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-656 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à	Toluène		Semi-conducteur			
Xylène CTX300-653 CTX300-660 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 CTX300-656 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 2000	Trichloréthylène		Sami-conductaur			
Xylene CTX300-660 Semi-conducteur 500 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH Ethanol CTX300-654 CTX300-656 Semi-conducteur 5000 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R13a CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-506 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à						
Ethanol CTX300-654 CTX300-656 Semi-conducteur 5000 500 -20 °C à +60 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C	Xylène					
CTX300-656 500 -20 °C à +50 °C 10 % à 95 % RH R12 CTX300-500 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH	Ethanol	CTX300-654	C	5000	-20 °C à +60 °C	
R22 CTX300-501 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-512 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C		CTX300-656	Semi-conducteur	500	-20 °C à +50 °C	10 % à 95 % RH
R123 CTX300-509 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C </td <td>R12</td> <td>CTX300-500</td> <td>Semi-conducteur</td> <td>10000</td> <td></td> <td>10 % à 95 % RH</td>	R12	CTX300-500	Semi-conducteur	10000		10 % à 95 % RH
R134a CTX300-502 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH		,				
R11 CTX300-505 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
R23 CTX300-506 Semi-conducteur 10000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
R143a CTX300-511 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH			_			
R245fa CTX300-521 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
R404a CTX300-512 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R507 CTX300-513 Semi-conducteur 2000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
R410a CTX300-514 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
R32 CTX300-515 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH	R507	CTX300-513	Semi-conducteur	2000	-20 °C à +55 °C	10 % à 95 % RH
HFO-1234ze CTX300-525 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH		CTX300-514	Semi-conducteur	1000		10 % à 95 % RH
			Semi-conducteur			
HFO-1234yt CTX300-662 Semi-conducteur 1000 -20 °C à +55 °C 10 % à 95 % RH						
	HFO-1234y l	CTX300-662	Semi-conducteur	1000	-20 °C à +55 °C	10 % à 95 % RH

Référence	Précision (% de la pleine	Durée de vie	T(50)
	échelle)	(en mois)	(secondes)
WC3 _o O2F	+/- 1.5 %	28	10
WC30O2G WC3AO2G	+/- 1.5 % +/- 1.5 %	60 60	10 10
WC3oO2S	+/- 1.5 %	36	< 20
WC3oCOA	+/- 1.5 %	48	15
WC3oCOB	+/- 1.5 %	48	15
WC3°COC	+/- 1.5 %	48	15
WC3oCOD	+/- 1.5 %	48	< 20
WC3oCOE	+/- 1.5 %	48	< 20
WC3 _o CO2A	+/-2%	60	<20
WC3oCO2B	+/-2%	60	<20
WC3oCO2C	+/-2%	60	<20
WC3 ₀ HSA WC3 ₀ HSB	+/- 1.5 % +/- 1.5 %	36 36	15 15
WC3oHSC	+/- 1.5 %	36	15
WC3 _o NOA	+/- 1.5 %	36	15
WC3 _o NOB	+/- 1.5 %	36	15
WC3 _o NOC	+/- 1.5 %	36	15
WC3 _o N2A	+/- 1.5 %	24	20
WC3oN2B	+/- 1.5 %	24	20
WC3°SOA WC3°SOB	+/- 1.5 % +/- 1.5 %	36 36	15 15
WC3oSOC	+/- 1.5 %	36	15
WC3oCl2	+/- 1.5 %	24	50
WC3oH2A	+/- 1.5 %	24	50
WC3 _o H2B	+/- 1.5 %	24	50
WC3 _o HLA	+/- 1.5 %	18	50
WC3 _o HLB	+/- 1.5 %	18	50
WC3 _o HNA	+/-2%	24	30
WC3 _o HNB	+/-2%	24	30
WC3oNH3	+/-3%	24	<20
WC30NH3F WC3 <mark>0</mark> NH1	+/- 3 % +/- 3 %	24 24	<20 <20
WC30NH1F	+/-3%	24	
WC3 _o NH2	+/-3%	24	<20
WC3 _o OET	+/-3%	36	50
WC3 _o HFA	+/-3%	12	50
WC3oO3A	+/- 3 %	18	40
WC3-CIO	+/-3%	12 24	40
WC3°CLO WC3°CCL	+/- 2 % +/- 1.5 %	18	50 50
CTX300-507	. 7 - 1.5 70	36	40
CTX300-508		36	40
CTX300-652		36	20
CTX300-657			
CTX300-655		36	40
CTX300-653		36	20
CTX300-660 CTX300-654		36	20
CTX300-656		36	20
CTX300-500		36	30
CTX300-501	+/-15 %	36	30
CTX300-509	relatif au seuil	36	30
CTX300-502	d'alarme	36	30
CTX300-505		36	30
CTX300-506		36	30
CTX300-511 CTX300-521		36	30
CTX300-521 CTX300-512		36	30
CTX300-512		36	30
CTX300-514		36	20
CTX300-515		36	20
CTX300-525		36	30
CTX300-662		36	30



Cellules pré-calibrées pour une maintenance aisée



Tête à circulation



Quelle référence choisir? (exemple): WC3oO2F:
- version sans afficheur, commander
- version avec afficheur, commander
- WC3AO2F

(*) en ppm sauf contre-indication, pour tout autre gaz et autre gamme de mesure merci de nous consulter à gasandflamedetection@scottsafety.com

Gamme de pression : Atm +/- 10 %, IP: 54

Une grande lisibilité

- Affichage rétro éclairé en option
- Indication de la fonction maintenance ou d'anomalie par LED

Des cellules performantes

- Cellule précalibrée évitant la mise en oeuvre sur site de gaz instables pour l'étalonnage
- Capteur à semi-conducteur pour la détection des fréons ou solvants
- Capteurs infrarouge pour détection du CO2

Un design évolué

- Grande résistance aux contraintes d'environnement
- Cellule encastrée pour une meilleure protection

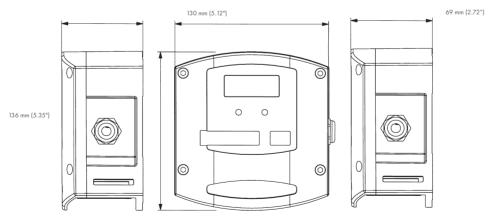
Une robustesse à toute épreuve

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

Des options adaptées

- Filtres amovibles interchangeables sans ouverture du boîtier (anti-poussières ou hydrophobe)
- Dispositif anti-projection
- Cône collecteur de gaz
- Système d'injection de gaz à distance
- Équerre de fixation
- Tube de pitot, flotteurs, protecteur chauffant...heating protective device, etc.

Boîtier	Boîtier en polycarbonate		
Fonction	Détecteur à sortie analogique 4-20 mA		
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé haute luminosité (en option)		
Voyants (version 3 fils unique- ment)	En fonctionnement: vert Défaut / maintenance: orange		
Raccordement	Une paire 9/10ème blindée pour les versions sans afficheur.		
kaccoraemeni	Câble blindé 3 fils actifs pour les versions avec afficheur, CO ₂ ou semi-conducteur.		
Entrée de cable	entre 6 et 11 mm, presse-étoupe PG9		
Alimentation	15 à 32 V DC		
	CTX 300 sans afficheur : 60 mA		
Consommation max	CTX 300 avec afficheur : 110 mA		
	CTX 300 sans afficheur équipé de cellule semi-conducteur : 100mA		
Town from the	sans afficheur: -40°C à +50°C (-40°F à +122°F)		
Température de fonctionnement	selon la cellule avec afficheur: -20°C à +50°C (-4°F à +122°F) selon la cellule		
Indice de Protection	IP 54, NEMA 3 & 3R		
Poids	520 g (18.2 oz)		
Certification	EMC selon EN 50270:06 CSA CLASS 812 86, CLASS 4812 06 (SIG- NAL APPLIANCES) toutes versions sauf CO ₂		
Impédance	boucle de 32 ohms max. pour le CTX 300 avec afficheur et semi-conducteurs		
-	boucle de 64 ohms max. pour le CTX 300 sans afficheur		



Nous nous engageons à garantir la qualité et l'amélioration continue de nos produits. Les informations contenues dans cette brochure sont par conséquent susceptibles d'être modifiées sans préavis, seules les données techniques contenues dans le manuel font foi. Pour plus d'informations, merci de contacter Oldham Simtronics ou notre distributeur.



<u>Distribué par :</u>



Tél.: +33 (0)5.56.30.66.12 Fax: +33 (0)5.56.30.62.24 Z.I. ch. de Bernichon F-33360 LATRESNE

Mail : contact@corema.frInternet : www.corema.fr