



Principe de mesure	Cellule électrochimique à électrolyte liquide basique.
Echelles de mesure	0-5 % Vol., 0-25 % Vol. 0-100 % Vol.
Durée de vie	12 à 18 mois
Température d'utilisation	- 5 °C à 40 °C
Durée et température de stockage	6 mois à partir de la date de livraison à une température comprise entre 0 °C et 20 °C.
Précautions de stockage	Emballage d'origine. La cellule est livrée court-circuitée dans un sachet rempli d'azote.
Dérive du zéro sur plage de température	< 0.1 % Vol.
Temps de réponse à T90	< 20 secondes
Pression Atmosphérique	Patm ± 10 % La réponse de la cellule est proportionnelle à la pression partielle d'oxygène.
Humidité Relative en % HR	15-90 (non condensable)
Linéarité	< 5 % de l'échelle
Sensibilité sur charge nominale	≈ 2 mV / % Vol. O2 (Valeur type)
Corps de la cellule	Polyéthylène (PE)
Dimensions	20 mm (l) – 32 mm (Ø)
Utilisation	Capteurs DTO803 et DTO804 Applications spécifiques
Recyclage / Traitement des déchets	DEEE : Déchet d'Équipement Électrique et Électronique contenant une solution à base de potasse ainsi qu'une électrode en plomb

SIMTRONICS SAS

 792, avenue de la Fleuride
 Z.I. Les Paluds

 B.P. 11061
 13781 Aubagne Cedex, France

 T +33 (0) 442 18 06 00
 F +33 (0) 442 03 01 19

 contact@simtronics.fr
 www.simtronics.eu

Document non contractuel

 VAT Number FR33478482383
 RCS Marseille 47848238300021