

Déclaration de conformité

Fabricant : Ion Science Ltd, The Way, Fowlmere, Cambridge, UK.
SG8 7UJ

Produit : TIGER

Description du produit : Détecteur à gaz à photoionisations intrinsèquement sûr à la détection de composés organiques volatiles.

Directive 2014/34/EU **Codage requis** -  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

T_{amb.} = -15°C to +45 °C (avec pack de batteries ion Lithium)

T_{amb.} = -15 °C to +40 °C (avec pack de batteries alcalines)

Numéro de certificat- ITS09ATEX26890X numéro de série 2
IECEx ITS 10.0036X numéro de série 4

Organisme notifié : Intertek, 0359, Chester, UK

Numéro de rapport : 102394781CHE-001

Intertek 3193491 conforme à la norme UL 913, 61010-1 & certifiée à la normes CAN/CSA. C22.2 No.61010-1

Normes

BS EN 60079-0: 2012 Matériel électrique pour atmosphères explosives.
Exigences générales

BS EN 60079-11: 2012 Atmosphères explosives. Protection d'équipement par sécurité intrinsèque « i ».

BS EN61326-1:2006 Equipement électronique pour la mesure, le régulation et l'usage en laboratoire – Exigences EMC.
Equipement de Group 1, Class B- (section d'émission uniquement)

BS EN61326-1:2006 Equipement électronique pour la mesure, la régulation et l'usage en – Exigences EMC. Immunité pour les environnements industriels - (section immunité uniquement)

BS EN50270:2006 Compatibilité électromagnétiques – Appareils électronique de détection et de mesure de gaz combustible, de gaz toxiques ou d'oxygène. Immunité de type 2 – Environnement industriels.

CFR 47:2008 Classe A du code of Federal Régulations: 15 sous-partie B- Dispositifs à fréquences radio – Rayonnement non intentionnels

Autre Normes

BS EN ISO 9001: 2008 Système de contrôle de qualité-Exigences

BS EN 80079-34: 2011 Système de qualité appliqué pour la fabrication d'équipement.

Au nom d'Ion Science Ltd, je déclare qu'à la date que ce produit accompagné par cet déclaration est placé sur le marché, le produit est conforme à toutes les exigences technique et réglementaires des directives citées ci-dessus

Nom : Mark Stockdale

Position : Directeur Technique

Signature :



Date : 28th April 2016