

## Déclaration de conformité UE

---

Le représentant agréé du fabricant Ion Science Limited dans l'UE est seul responsable – à la date de mise sur le marché de ce produit accompagné de la présente déclaration – de la conformité du produit à toutes les exigences techniques et réglementaires des directives énumérées.

**Représentant agréé :** ISM Deutschland GmbH · Laubach 30 · D-40822 Mettmann, Allemagne  
**Produit :** TVOC 2  
**Description du produit :** un moniteur continu fixe à sécurité intrinsèque comprenant un détecteur à photo-ionisation pour détecter et mesurer les composés organiques volatils avec une sortie de 4 à 20 mA  
**Directive :** directive ATEX(2014/34/UE)  
 Directive CEM (2014/30/EU)

**Type de protection**  II 2G Ex ia IIC T4 Gb (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C)

**Organisme notifié :** SGS Fimko 0598

**Numéro de certificat :** Baseefa05ATEX0277X

**Type de protection**  II 3G Ex nA IIC T4 Gc (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C)

**Organisme notifié :** Ion Science Ltd Certificat(s) d'examen de type CE auto-certifié

**Numéro de certificat :** Ionscience09849X

### Normes

EN CEI 60079-0:2018

EN IEC 60079-11:2018

EN CEI 60079-15:2010

EN 61010-1:2010

Appareils électriques en atmosphères potentiellement explosives – Exigence générale

Atmosphères explosives – Protection des équipements par sécurité intrinsèque « i ».

Atmosphères explosives – Protection des équipements par d'autres moyens « n »

Exigences de sécurité pour les équipements électriques de mesure, de contrôle et d'utilisation en laboratoire – Exigences générales.

EN 61000-6-4:2007 (+A1)

Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-4 : normes génériques Norme d'émissions pour environnements industriels

EN 50270:2015

Compatibilité électromagnétique. Appareils électriques pour détection et mesure des gaz combustibles, des gaz toxiques ou de l'oxygène.

### Autres normes

EN ISO/IEC 9001:2015

Systèmes de gestion qualité – Exigences

EN ISO/IEC 80079-34:2011

Atmosphères potentiellement explosives – Application des systèmes qualité

**Nom :** Clemens A. Verley

**Fonction :** Président directeur général



**Signature :**

**Date :** 31 décembre 2020