



The company **Industrial Scientific Corporation**, Pittsburgh, Pennsylvania USA, declares that the following new material intended for use in Explosive Atmospheres:

*(La société Industrial Scientific Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania USA, atteste que le matériel neuf destiné à être utilisé en Atmosphères Explosives désigné ci-après:)*

### Gas detector (Détecteur de gaz) Ventis Pro 4 and Ventis Pro 5

**Comply with the requirements of the following European Directives:**

*(est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes:)*

**I) The European Directive ATEX 2014/34/EU of 26/02/14: Explosive Atmospheres**

*Directive Européenne ATEX 2014/34/EU du 26/02/14: Atmosphères Explosives*

**No. of EC type examination certificate:**  
*(N° Attestation CE de Type du matériel:)*

**DEMKO 15 ATEX 1571**

Issued by the Notified Body no. 0539:  
*(Délivré par l' Organisme notifié sous le numéro 0539)*

UL International DEMKO A/S, Borupvang 5A  
2750 Ballerup, DENMARK

**Reference European Standards (Normes européennes de référence):**

Rules of construction (*Règles de construction*): EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-1:2007  
EN 60079-11:2012; EN 50303:2000

Category (*Catégorie*):  II 1G / I M1 Ex ia I/IIC T4 Ma Ga Tamb -40°C to +50°C  
II 2G / I M1 Ex d ia I/IIC T4 Ma Gb Tamb -20°C to +50°C (with IR sensor)

Note: The equipment is not impacted by modifications of the applicable harmonized standards series EN 60079-1  
*(note: l'équipement n'est pas impacté par les modifications des normes harmonisées des séries EN 60079-1)*

**Production Quality Assurance Notification No. of the Pittsburgh factory: SIRA 00 ATEX M080**  
*(N° de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Pittsburgh)*

Issued by the Notified Body no. 0518: SIRA Certification Services, Rake Lane  
*(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0518)* Eccleston, Chester CH4 9JN, UK

**II) The European Directive EMC 2014/30/EU of 26/02/14: Electromagnetic Compatibility**

*Directive Européenne CEM 2014/30/EU du 26/02/14: Compatibilité Electromagnétique*

**Harmonised applied standards:** EN 50270:2015  
*(Normes harmonisées appliquées)*

**III) The European Directive RED 2014/53/EU of 16/04/2014: Radio Equipment**

*Directive Européenne RED 2014/53/EU du 16/04/2014: Équipements radio*

**Harmonised applied standards:** EN 300 489-1 v1.9.2; EN 300 328 v2.1.1  
*(Normes harmonisées appliquées)* EN 300 330 v2.1.1  
EN 62479:2010 ; EN 62311:2008

**IV) The European Directive RoHS 2011/65/EU of 08/06/2011: Restricted Hazardous Substances**

*Directive Européenne RoHS 2011/65/EU du 08/06/2011: Substances Dangereuses Restreintes*

**Harmonised applied standards:** EN 50581:2012  
*(Normes harmonisées appliquées)*

**Industrial Scientific Corporation**  
1 Life Way  
Pittsburgh PA, 15205 USA  
Tel +01 412 788 4353  
[www.indsci.com](http://www.indsci.com)

**Industrial Scientific France SAS**  
5 Rue Frédéric Degeorge, CS 80097  
62002 Arras Cedex, France  
Tel +33 (0)1 57 32 92 61



**Thomas C. Henson**  
Vice President, Products  
*(Vice-président des produits)*  
3 October 2019