



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 & Ventis Pro 5 w/optional Pump Module

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:

DEMKO 15 ATEX 1571

(N° Attestation CE de Type du matériel:)

Issued by the Notified Body no. 0539:

UL International DEMKO A/S, Borupvang 5A

(Délivrés par l'Organisme notifié sous le numéro 0539)

2750 Ballerup, DENMARK

Reference European Standards (Normes européennes de référence):

Rules of construction (*Règles de construction*):

EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014

EN 60079-11:2012; EN 50303:2000

Category (*Catégorie*):



II 1G / I M1

Ex ia I/IC T4 Ma Ga

Tamb -40°C to +50°C

II 2G / I M1

Ex db ia I/IC 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. 2813:

CSA Group Netherlands B.V.

(Délivrés par l'Organisme notifié sous le numéro 2813)

Utrechtseweg 310, 6812 AR, Arnhem, NL

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 (Normes harmonisées appliquées):

EN 50270:2015

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 and amendment 2015/863: Restricted Hazardous Substances

Directive Européenne RoHS 2011/65/EU du 08/06/2011 et amendement 2015/863: Substances Dangereuses

Restreintes

Harmonised applied standards (Normes harmonisées appliquées):

EN 63000:2018

Industrial Scientific Corporation

1 Life Way
Pittsburgh PA, 15205 USA
Tel +01 412 788 4353

www.indsci.com

On behalf of the authorized representative in EU

Pour le représentant autorisé dans l'UE

Industrial Scientific Deutschland GmbH

Grasweg 20
32657 Lemgo, Germany
Tel +33 (3) 66 99 00 89

On behalf of the EMEA commercial headquarters

Pour le siege commercial EMEA

Industrial Scientific France SAS

11D Rue Willy Brandt, CS 80097
62002 Arras Cedex, France
Tel +33 (0)1 57 32 92 61

The ATEX Authorized Representative

La Personne Autorisée ATEX

Tom Mikulin

Tom Mikulin

Global Director, Product Development
(Directeur mondial, développement de produits)

20 July 2021