

EU DECLARATION OF CONFORMITY

VENTIS PRO 4, VENTIS PRO 5,

WI-FI VENTIS PRO, CAT-M1 VENTIS PRO (Cellular)

Declaration Number:	17157420 Rev 10
Description:	Portable multi gas detector with optional pump
Intended Use:	Four or Five gas personal detector for use in hazardous areas.
Manufacturer:	Industrial Scientific Corporation - One Life Way, Pittsburgh, PA. 15205
QAN No:	SIRA 00 ATEX M080
Notified Body No:	2813 – CSA Group Netherlands B.V. Utrechtseweg 310, 6812 Ar, Arnhem, NL

We hereby declare that the product identified above complies with the following EU Directives and standards, and therefore qualifies for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA).

I) ATEX Directive 2014/34/EU – Explosive Atmospheres (DEMKO 15 ATEX 1571, FTZÚ 18 ATEX 0083)

- | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| a. EN IEC 60079-0:2018 | d. EN 60079-26:2015 | f. EN 60079-29-1:2016 |
| b. EN 60079-1:2014 | e. IEC 60079-26, 4th Edition (2021-02) | g. EN 50271:2018 |
| c. EN 60079-11:2012 | | h. EN 50303:2000 |

II) The European Directive EMC 2014/30/EU: Electromagnetic Compatibility

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a. EN 50270:2015/AC:2016-08 | c. EN 301-489-1 v2.2.3 |
| b. EN 301 489-52 V1.2.1 | |

III) The European Directive RED 2014/53/EU: Radio Equipment

- | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| a. EN 300 328 V2.2.2 | d. EN 50566:2017 | g. EN 62479:2010 |
| b. EN 301 908-13 V13.1.1 | e. EN 62209-2:2010 | |
| c. EN 303 413 v1.1.1 | f. EN 62311:2008 | |

IV) The European Directive RoHS 2011/65/EU of 08/06/2011 and amendment 2015/863: Restricted Hazardous Substances

- | |
|------------------|
| a. EN 63000:2018 |
|------------------|

V) Workplace Atmosphere Gas Performance and Applied Standard (FTZÚ 18 E 0010)

Oxygen	Hydrogen Sulfide	Carbon Monoxide	Carbon Dioxide.
EN 50104:2019	IEC 62990-1:2019 SM	EN 45544-1:2015 EN 45544-3:2015	IEC 62990-1:2019 SM

Industrial Scientific Corporation
1 Life Way, Pittsburgh PA. 15205 USA
Tel +01 412 788 4353
www.indsci.com

On behalf of the EMEA Commercial Headquarters
Industrial Scientific France SAS
11 Rue Willy Brandt, CS 80097
62002 Arras Cedex, France
Tel +33 (0)1 57 32 92 61
Info@eu.indsci.com

The ATEX Authorized Representative

Sachin Shah
Director, Connected Hardware
02 JULY 2024

UK DECLARATION OF CONFORMITY



VENTIS PRO 4, VENTIS PRO 5,

WI-FI VENTIS PRO, CAT-M1 VENTIS PRO (Cellular)

Declaration Number: 17157420 Rev 10
Description: Portable multi gas detector with optional pump
Intended Use: Four or Five gas personal detector for use in hazardous areas.
Manufacturer: Industrial Scientific Corporation - One Life Way, Pittsburgh, PA. 15205
UKQAN No: CSAE 23 UKQAN 0114
Notified Body No: 0518 – CSA Group Testing UK Ltd.
Unit 6 Hawarden Industrial Park, Hawarden, CH5 3US, United Kingdom

We hereby declare that the product identified above complies with the requirements of the following relevant union harmonization legislation and standards.

I) UK SI 2016 No. 1107: Explosive Atmospheres (UL22UKEX2683)

- | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| a. EN IEC 60079-0:2018 | d. EN 60079-26:2015 | f. EN 60079-29-1:2016 |
| b. EN 60079-1:2014 | e. IEC 60079-26, 4th Edition (2021-02) | g. EN 50271:2018 |
| c. EN 60079-11:2012 | | h. EN 50303:2000 |

II) UK SI 2016 No. 1091: Electromagnetic Compatibility

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a. EN 50270:2015/AC:2016-08 | c. EN 301-489-1 v2.2.3 |
| b. EN 301 489-52 V1.2.1 | |

III) UK SI 2017 No. 1206: Radio Equipment

- | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| a. EN 300 328 V2.2.2 | d. EN 50566:2017 | g. EN 62479:2010 |
| b. EN 301 908-13 V13.1.1 | e. EN 62209-2:2010 | |
| c. EN 303 413 v1.1.1 | f. EN 62311:2008 | |

IV) UK SI 2012 No. 3032: Restricted Hazardous Substances

- | |
|------------------|
| a. 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 UKCA
Bollin House, Bollin Walk,
Wilmslow Cheshire East
SK9 1DP, United Kingdom
Tel +44 (0)203 788 2677

The UKCA Authorized Representative

Sachin Shah
Director, Connected Hardware
02 JULY 2024

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

VENTIS PRO 4, VENTIS PRO 5,

WI-FI VENTIS PRO, CAT-M1 VENTIS PRO (Cellulaire)

Numéro de la déclaration : 17157420 Rev 10

Description: Détecteur multigaz portable avec pompe en option

Utilisation prévue : Détecteur personnel à quatre ou cinq gaz pour une utilisation dans les zones dangereuses.

Fabricant: Industrial Scientific Corporation - One Life Way, Pittsburgh, PA. 15205

QAN No: SIRA 00 ATEX M080

N° d'organisme notifié : 2813 – CSA Group Netherlands B.V.
Utrechtseweg 310, 6812 Ar, Arnhem, NL

Nous déclarons par la présente que le produit identifié ci-dessus est conforme aux directives et normes européennes suivantes, et qu'il est donc éligible à la libre circulation sur les marchés comprenant l'Union européenne (UE) et l'Espace économique européen (EEE).

I) Directive ATEX 2014/34/UE – Atmosphères explosives (DEMKO 15 ATEX 1571, FTZÚ 18 ATEX 0083)

- | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| a. EN IEC 60079-0:2018 | d. EN 60079-26:2015 | f. EN 60079-29-1:2016 |
| b. EN 60079-1:2014 | e. IEC 60079-26, 4th Edition (2021-02) | g. EN 50271:2018 |
| c. EN 60079-11:2012 | | h. EN 50303:2000 |

II) La directive européenne CEM 2014/30/UE : Compatibilité électromagnétique

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a. EN 50270:2015/AC:2016-08 | c. EN 301-489-1 v2.2.3 |
| b. EN 301 489-52 V1.2.1 | |

III) La directive européenne RED 2014/53/UE : Equipements radio

- | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| a. EN 300 328 V2.2.2 | d. EN 50566:2017 | g. EN 62479:2010 |
| b. EN 301 908-13 V13.1.1 | e. EN 62209-2:2010 | |
| c. EN 303 413 v1.1.1 | f. EN 62311:2008 | |

**IV) La directive européenne RoHS 2011/65/UE du 08/06/2011 et l'amendement 2015/863 :
Substances dangereuses restreintes**

- | |
|------------------|
| a. EN 63000:2018 |
|------------------|

V) Performance des gaz dans l'atmosphère du lieu de travail et norme appliquée (FTZÚ 18 E 0010)

Oxygène	Sulfure d'hydrogène	Monoxyde de carbone	Dioxyde de carbone
EN 50104:2019	IEC 62990-1:2019 SM	EN 45544-1:2015 EN 45544-3:2015	IEC 62990-1:2019 SM

Industrial Scientific Corporation
1 Life Way, Pittsburgh PA, 15205 USA
Tel +01 412 788 4353
www.indsci.com

On behalf of the EMEA Commercial Headquarters
Industrial Scientific France SAS
11 Rue Willy Brandt, CS 80097
62002 Arras Cedex, France
Tel +33 (0)1 57 32 92 61
Info@eu.indsci.com

The UKCA Authorized Representative

Sachin Shah
Director, Connected Hardware
02 JULY 2024