



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

(A Industrial Scientific Corporation, Pittsburgh, Pensilvânia, EUA, certifica que o equipamento novo para uso em Atmosferas Explosivas, daqui em diante referido como:)

Gas detector (Detetor de gases) VENTIS MX4 with optional Pump Module (com módulo de bomba opcional)

Complies with the requirements of the following European Directives:

(cumpre os requisitos das seguintes diretivas europeias:)

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

Diretiva Europeia ATEX 2014/34 / UE de 26/02/14: Atmosferas Explosivas

No. of EC type examination certificate:

(Certificado de homologação CE:)

DEMKO 10 ATEX 1006410

INERIS 13 ATEX 0068X

Issued by the Notified Body no. 0539:

(Emitido pelo organismo certificado número 0539)

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

Issued by the Notified Body no. 0080:

(Emitido pelo organismo certificado número 0080)

INERIS Parc Technologique BP 2
F-60550 Verneuil-en-Halatte, FRANCE

Reference European Standards (Normas europeias de referência):

Rules of construction *(Regras de construção):*

EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-11: 2012
EN 60079-26 :2007; EN 50303 :2000
EN 60079-29-1:2007; EN 50104:2010
EN 50271:2010

Category *(Categorias):*



II 1G / I M1

Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma

Tamb -20°C to +50°C IP66/IP67

EN 60079-29-1, EN 50104

Production Quality Assurance Notification No. of the Pittsburgh factory: SIRA 00 ATEX M080

(Nº de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Pittsburgh)

Issued by the Notified Body no. 0518:

(Emitido pelo organismo certificado número 0518)

SIRA Certification Services, Rake Lane
Eccleston, Chester CH4 9JN, UK

II) The European Directive EMC 2004/108/EC of 15/12/2004: Electromagnetic Compatibility

Diretiva Europeia CEM 2004/108/EC de 15/12/2004: Compatibilidade Eletromagnética

Harmonised applied standards:

(Normas harmonizadas aplicáveis)

EN 50270

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

Diretiva Europeia RoHS 2011/65/EU de 08/06/2011: Restrição de substâncias Perigosas

Harmonised applied standards:

(Normas harmonizadas aplicáveis)

EN 50581:2012

On behalf of the manufacturer

Pelo fabricante

On behalf of the manufacturer representative in EC

Pelo representante do fabricante na UE

The ATEX Authorized Representative

O representante autorizado ATEX

Industrial Scientific Corporation

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

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)

7 August 2019