

Declaração UE de conformidade

Fabricante

INFICON AB
P.O. Box 76
SE-581 02 Linköping Suécia
Telefone: +46 (0)13-355900
E-mail: reach.sweden@inficon.com

Objeto da declaração

Detetor de Fugas de Hidrogénio (HWII) e Sonda Manual PX57 Extrima®

Os objetos da declaração conforme descritos anteriormente estão em conformidade com as Diretivas Comunitárias aplicáveis, nomeadamente:

ATEX Equipamento destinado a ser utilizado em atmosferas potencialmente explosivas (2014/34/UE)
CEM Compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE).
RoHS Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE).
LVD Segurança elétrica - Baixa Tensão (2014/35/UE)*.

* Relevante apenas para o carregador da bateria (marca CE). A declaração do fabricante será facultada quando solicitada

Normas europeias harmonizadas aplicadas

Norma	Edição	Observação
EN 60079-0	2018	Material elétrico para atmosferas explosivas - Parte 0: Requisitos gerais.
EN 60079-11	2012	Atmosferas explosivas - Parte 11: Proteção do equipamento por segurança intrínseca "i".
SS-EN 61000-6-1	2	Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-1: Normas genéricas - Imunidade para os ambientes residencial, comercial e de indústria ligeira.
SS-EN 61000-6-3	2	Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-3: Normas genéricas - Norma de emissão para os ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira.
SS-EN80079-34	2020	Aplicação do sistema de qualidade no fabrico de equipamento Ex.

Outras normas aplicadas

Norma	Edição	Observação
SS-EN 50581	2012	Documentação técnica referente à avaliação de produtos elétricos e eletrônicos relativamente à restrição de substâncias perigosas

Instituições de teste / organismos notificados

CEM

BK CE Services AB
Datalinjen 5A
583 30 Linköping
Suécia
Phone: +46 (0)13 21 26 50

Garantia de qualidade ATEX

SP Instituto Sueco de Investigação Técnica
Box 857
50115 Borås, Suécia
Phone: +46 (0) 10 516 50 00
Organismo notificado número 0402

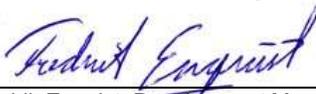
Certificado de produto ATEX

CSA Group Netherlands B.V.
Utrechtseweg 310, Building B42,
6812AR Arnhem, Os Países Baixos
Phone: +44 (0) 1244 670900
Organismo notificado número 0518

Números de referência do relatório e certificado

N.º	Publicação	Assunto
Sira 07ATEX2117X	8	Certificado de exame «UE de tipo»
TR_ADI070827EMC001	-	Relatório Extrima do Teste CEM
SP07ATEX4125	-	Notificação de Garantia de Qualidade de Produção

Por INFICON AB, 22 de março, 2024


Fredrik Enquist, Development Manager

INFICON AB, Box 76, SE-581 02 Linköping, Suécia