

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

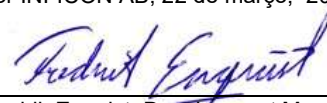
Números de referência do relatório e certificado

N.º	Publicação
Sira 07ATEX2117X	8
TR_ADI070827EMC001	-
SP07ATEX4125	-

Assunto

Certificado de exame «UE de tipo»
Relatório Extrima do Teste CEM
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