

EU-Konformitätserklärung

Hersteller

INFICON AB
P.O. Box 76

SE-581 02 Linköping
Sweden

Tel: +46 (0)13-355900
Fax: +46 (0)13-355901

Gegenstand der Erklärung

Extrima® Wasserstoff-Lecksuchgerät (HWII) und Handsonde PX57

Die Artikel der Erklärung oben beschrieben, sind in Übereinstimmung mit den einschlägigen europäischen Richtlinien, und zwar:

ATEX	Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (2014/34/EU)
EMC	Die Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU).
RoHS	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU).
LVD	Elektrische Sicherheit - Niederspannung (2014/35/EU) *.

* Nur für Batterieladegerät relevant (CE-Markt)

Harmonisierte europäische Normen, die angewandt wurden

Normen	Ausgabe	Titel / Kommentar
EN 60079-0	2018	Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 0: Betriebsmittel — Allgemeine Anforderungen.
EN 60079-11	2012	Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“.
EN 61000-6-1	2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Teil 6-1: Fachgrundnormen — Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3	2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Teil 6-1: Fachgrundnormen — Störaussendung von Geräten in Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.
EN80079-34	2020	Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 34: Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen für die Herstellung von Geräten.

Andere Normen, die angewandt wurden

Normen	Ausgabe	Titel / Kommentar
EN 50581	2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS).

Testinstitute / Benannten Stellen

EMC

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

ATEX quality assurance

SP Technical Research Institute of Sweden
Box 857
50115 Borås, Sweden
Phone: +46 (0) 10 516 50 00
Notified body number 0402

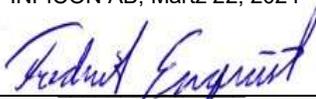
ATEX product certificate

Sira Certification Service
Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN
England
Phone: +44 (0) 1244 670900
Notified body number 0518

Berichts- und Zertifikatsreferenznummern

Nummer	Ausgabe	Sujet
Sira 07ATEX2117X	8	EU Type Examination Certificate
TR_ADI070827EMC001	-	EMC Test Report Extrima
SP07ATEX4125	-	Production Quality Assurance Notification

Für INFICON AB, März 22, 2024


Fredrik Enquist, Development Manager

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