

Address Im Hackacker 15, CH-8902 Urdorf, Switzerland
 Mail address P.O. Box, CH-8902 Urdorf, Switzerland
 Phone +41-44-729 62 11
 Fax +41-44-729 66 36
 Bank Credit Suisse, 8070 Zurich, BC 4835 / SWIFT CRESCHZ80A
 Account no. 370501-21-4 CHF/IBAN CH65 0483 5037 0501 2100 4

www.mt.com/pro

EC Declaration of conformity EG Konformitätserklärung CE Déclaration de Conformité



We
Wir
Nous

Mettler-Toledo AG, Process Analytics
 Im Hackacker 15
 8902 Urdorf
 Switzerland Schweiz Suisse

declare under our sole responsibility that the product,
 erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt,
 déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,

Description
Beschreibung
Description

InFit 76X/*1*2/*3/*4/*5/*6*7*8
InFit 76Y/*1*2/*3/*4/*5/*6*7*8

NON-EX-Version, wetted parts: non-conductive plastic material, > DN25
NON-EX-Version, medienberührte Teile : nicht leitender Kunststoffe, > DN25
NON-EX-Version, parties en contact avec le milieu : matériaux plastiques isolants, > DN25

X=1: housing for pH/ redox electrode with solid electrolyte and for 12mm sensors/
 Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit verfestigtem Elektrolyt und 12 mm Sensoren
 Support à insertion pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes solides et 12 mm sondes
 X=4: housing for pH/ redox electrode with liquid electrolyte
 Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit flüssigem Elektrolyt
 Support à insertion pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes liquides
 Y=2: long housing for pH/ redox electrode with polymer electrolyte and for 12mm sensors
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit verfestigtem Elektrolyt und 12 mm Sensoren
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes solides et 12 mm sondes
 Y=3: long housing for pH/ redox electrode with liquid electrolyte
 Lange Einbauarmatur für pH/Redox Elektroden mit flüssigem Elektrolyt
 Support à insertion long pour des électrodes pH/ redox aux électrolytes liquides

Identification Key
Bezeichnungsschlüssel
Clé d'identification

*1 – Protective cage
 *1 – Schutzkorb
 *1 – cape de protection
 *2 – Sensor housing connection
 *2 – Sensorhalter-Aufnahme
 *2 – Connection électrode – support
 d'électrode

X = 1 / 4:
 W= with protective cage./ N= without protective cage
 W= mit Schutzkorb/ N= ohne Schutzkorb
 W= avec cape de protection/ N= sans cape de protection
 Y= 19mm screw-in socket
 19mm Einschraubstutzen manchon à visser
 19mm
 S= 25mm weld-in socket
 25mm Einschweisssutzen
 manchon fileté à souder 25mm
 C= CIP- shaft/ -Schaft/ - tige
 K= NPT- shaft/ -Schaft/ - tige

Y = 2 / 3:
 F= turbidity sensor (FSC)/ Trübungssensor/ sonde
 turbidity
 L= IND conductivity sensor/ IND-LF-Sensor
 G= sensor with PG 13.5 thread/ Sensor mit PG 13.5
 Gewinde/ sonde avec PG 13.5 filet
 U= electrode with liquid electrolyte a=150mm/
 Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=150mm/
 electrode avec électrolyte liquid a=150mm
 H= electrode with liquid electrolyte a=120mm/
 Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=120mm/
 electrode avec électrolyte liquid a=120mm
 400... 4000 mm

*3 – Insertion length
 *3 – Eintauchlänge
 *3 – Profondeur d'immersion
 *4 – Wetted parts
 *4 – Medienberührte Teile
 *4 – Parties en contact avec le
 milieu

25 375 mm

**non-conductive material/
 nicht leitende Werkstoffe/
 matériaux isolants**

*5 – Process connection

e.g. Flange

*5 – Prozessanschluss	z.B. Flansch etc.	
*5 – Adaptation souple au procédé	p.e bride	
*6 – Wetted O-ring material	FKM (Viton), EPDM,	FKM (Viton), EPDM,
*6 – Medium berührte O-Ringe	FFKM (Kalrez), MVQ (Silicon)	FFKM (Kalrez)
*6 – Joints toriques mouillés		
*7 – Position of O-Ring	Nut-Distance in mm	
*7 – O-Ring Position	Nut-Abstand in mm	
*7 – Position de l' O-Ring	Nut-Distance en mm	---
*8 – Identifier open for special versions	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale
*8 – Bezeichnung offen für Spezialversion	- = standard version/ Standardversion/ version standarde	- = standard version/ Standardversion/ version standarde
*8 – Identification réservée pour versions spéciales		

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).
auf welches sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder Richtlinie(n) übereinstimmt.
auquel se réfère cette déclaration est conforme à la (aux) norme(s) ou au(x) document(s) normatif(s).

Pressure Equipment Directive
Druckgeräte Richtlinie
Directive Equipements sous pression
Evaluation Assessment
Bewertungsverfahren
Procédure d'Evaluation
Standard
Norm
Standard

97/23/EC
97/23/EG
97/23/CE
Module A / Category I
Modul A / Kategorie I
Module A / Catégorie I

for fluids in group 1, exception instable gases
für Fluidgruppe 1, mit Ausnahme instabiler Gase
pour fluides groupe 1, exception gaz instables

EN 12266-1: 2001

Mettler-Toledo AG, Process Analytics



Waldemar Rauch
Head of Process Analytics Division



Peter Rowing
Head of Quality Management

Place and Date of issue
Ausstellungsort und Datum
Lieu et date d'émission

Urdorf, 02.02.2012

This Original may not be copied, as subject to technical changes
Dieses Original darf nicht kopiert werden, da es dem Änderungsdienst unterliegt
Cet original ne doit pas être copier, sujet de changement technique

CE_InFit7XX_ModulA_Feb12.doc