

EC Declaration of conformity
EG Konformitätserklärung
CE Déclaration de conformité



We/ Wir/Nous

Mettler-Toledo AG, Process Analytics

Im Hackacker 15
 8902 Urdorf
 Switzerland

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

Wetted parts of non-conductive plastic material, process connection >DN25

Mediumberührte Teile aus nicht leitenden Werkstoffen, Prozessanschluss >DN25

Parties en contact avec le milieu matériaux plastics isolants, adaptation souple au procédé >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

	X=1 / 4:	Y =2 / 3:
*1 – Protective cage *1 – Schutzkorb *1 – cape de protection	W= with protective cage./ N= without protective cage W= mit Schutzkorb/ N= ohne Schutzkorb W= avec cape de protection/ N= sans cape de protection	
*2 – Sensor housing connection *2 – Sensorhalter-Aufnahme *2 – Connection électrode – support d'électrode	Y= 19mm screw-in socket 19mm Einschraubstutzen manchon à visser 19mm S= 25mm weld-in socket 25mm Einschweisstutzen manchon fileté à souder 25mm C= CIP- shaft/ -Schaft/ - tige K= NPT- shaft/ -Schaft/ - tige	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/ électrode avec électrolyte liquid a=150mm H= electrode with liquid electrolyte a=120mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=120mm/ électrode avec électrolyte liquid a=120mm

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, Clearing 4835
 Account No. 370501-21-90 CHF/IBAN CH71 0483 5037 0501 2109 0

www.mtpro.com

	X=1 / 4:	Y=2 / 3:
*3 – Insertion length *3 – Eintauchlänge *3 – Profondeur d’immersion	0.0025 0.375 mm	0.400... 4000 mm
*4 – Wetted parts *4 – Mediumberührte Teile *4 – Parties en contact avec le milieu	non-conductive material/ nicht leitende Werkstoffe/ matériaux isolants	
*5 – Process connection *5 – Prozessanschluss *5 – Adaptation souple au procédé	e.g. Flange / z.B. Flansch etc./ p.e bride	
*6 – Wetted O-ring material *6 – Medium berührte O-Ringe *6 – Joints toriques mouillés	FKM (Viton), EPDM, FFKM (Kalrez), MVQ (Silicon)	FKM (Viton), EPDM, FFKM (Kalrez)
*7 – Position of O-Ring *7 – O-Ring Position *7 – Position de l’ O-Ring	Nut-Distance in mm Nut-Abstand in mm Nut-Distance en mm	---
*8 – Identifier open for special versions *8 – Bezeichnung offen für Spezialversion *8 – Identification réservée pour versions spéciales	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale - = standard version/ Standardversion/ version standarde	S= special version/ Spezialversion/ version spéciale - = standard version/ Standardversion/ version standarde

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) normative(s)

Pressure Equipment Directive

Druckgeräte Richtlinie

97/23/EC

Directive Equipements sous pression

97/23/EG

Evaluation Assessment

Bewertungsverfahren

Modul A/ Category I

Procédure d’Evaluation

Modul A/ Kategorie I

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

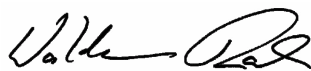
Place and Date of issue/

Ausstellungsort/ - Datum

Urdorf, October 6, 2006

Lieu et date d’émission

Mettler-Toledo AG, Process Analytics



Waldemar Rauch
 General Manager PO Urdorf



Thomas Hösli
 Head of Operations and R+D

Norm/ Standard/ Standard

EN 12266-1