

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

To whom it may concern

Material Specification EN 10204-2.1 Materialbescheinigung EN 10204-2.1

We/ Wir

Mettler-Toledo AG, Process Analytics

Im Hackacker 15
8902 Urdorf
Switzerland

hereby confirm that we have attained the Quality Assurance Certificate ISO 9001 and the Environmental Certificate ISO 14001 and that the said product fulfils the following material specification:

bestätigen, dass wir im Besitz des Qualitätszertifikates nach ISO 9001 und des Umweltzertifikates nach ISO 14001 sind und dass die genannten Produkte unserer Firma in Übereinstimmung mit folgenden Materialspezifikationen hergestellt wurden:

Description
Beschreibung

**Certificate of compliance with the order EN 10204-2.1
Werksbescheinigung EN 10204-2.1**

Description of Goods
Produktbeschreibung

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

- 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

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


- 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 and specifications/ Bezeichnungsschlüssel und Spezifikationen/ Clé d'identification et specifications

	InFit76Xe	InFit76Ye
*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/ -Schaff/ - tige K= NPT- shaft/ -Schaff/ - 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/ electrode avec électrolyte liquid a=150mm H= electrode with liquid electrolyte a=120mm/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt a=120mm/ electrode avec électrolyte liquid a=120mm
*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	Matériaux métallique ou matériaux (1.4435/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) ou plastic (PVDF, PP) Metallische Werkstoffe (1.4435/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) oder Kunststoffe (PVDF, PP) Metallic material (1.4435/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) or plastic material (PVDF, PP)	Matériaux métallique ou matériaux (1.4404/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) ou plastic (PVDF, PVDF isolant) Metallische Werkstoffe (1.4404/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) oder Kunststoffe (PVDF, PVDF leitend) Metallic material (1.4404/316L, 2.4602/Alloy C22, Titan Grade 2) or plastic material (PVDF, PVDF conductive)
*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 FDA according to 21CFR 177.2600, EPDM FDA according to 21CFR 177.2600 FFKM Kalrez FDA/USP Class VI according to 21 CFR 177.2600 and according to USP Class VI MVQ Silicon FDA/USP Class VI according to 21 CFR 177.2600 and according to USP Class VI	FKM, Viton FDA according to 21CFR 177.2600, EPDM FDA according to 21CFR 177.2600 FFKM Kalrez FDA/USP Class VI according to 21 CFR 177.2600 and according to USP Class VI
*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	---

Please refer to the type tag for exact specifications of your housing./ Die genauen Spezifikationen Ihrer Armatur finden Sie auf dem Typenschild.

Mettler-Toledo AG, Process Analytics



Waldemar Rauch
General Manager PO Urdorf

Date _____

October 6, 2006

METTLER TOLEDO