Mettler-Toledo GmbH
Process Analytics

Adresse	Im Hackacker 15 (Industrie Nord), CH-8902 Urdorf, Schweiz
Briefadresse	Postfach, CH-8902 Urdorf
Telefon	01-736 22 11
Telefax	01-736 26 36
Internet	www.mt.com
Bank	Credit Suisse First Boston, Zürich (Acc. 0835-370501-21-90)

To whom it may concern

Confirmation of Surface Roughness
Oberflächenrauheit Bestätigung

Wer/ Wir

Mettler-Toledo GmbH, 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. The invoiced and shipped goods are developed, produced and tested according to the regulations of our Certified Quality and Environmental Management Systems and fulfil our technical specifications:

sind im Besitz des Qualitätszertifikates nach ISO 9001und des Umweltzertifikates nach ISO 14001. Die verrechnete und versandte Ware wird in Übereinstimmung mit den Grundsätzen unseres zertifizierten Qualitäts- und Umweltmanagement Systems entwickelt, hergestellt und geprüft und erfüllt unsere technischen Spezifikationen:

Description of Goods
Beschreibung der Ware

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

Sitz der Gesellschaft Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, CH-8606 Greifensee

Mettler-Toledo GmbH
Process Analytics

Adresse | Im Hackacker 15 (Industrie Nord), CH-8902 Urdorf, Schweiz
Briefadresse | Postfach, CH-8902 Urdorf
Telefon | 01-736 22 11
Telefax | 01-736 26 36
Internet | www.mt.com
Bank | Credit Suisse First Boston, Zürich (Acc. 0835-370501-21-90)

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 Einschweissstutzen 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/ Elektrode mit Flüssigelektrolyt/ electrode avec électrolyte liquid - = 120 mm insert short/ 120mm Einsatz kurz/ 120mm insertion courte
*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), EPDM, FFKM (Kalrez), MVQ (Silicon)	
*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	---

METTLER TOLEDO

Mettler-Toledo GmbH
Process Analytics

Adresse | Im Hackacker 15 (Industrie Nord), CH-8902 Urdorf, Schweiz
Briefadresse | Postfach, CH-8902 Urdorf
Telefon | 01-736 22 11
Telefax | 01-736 26 36
Internet | www.mt.com
Bank | Credit Suisse First Boston, Zürich (Acc. 0835-370501-21-90)

Confirmation
Bestätigung

Types: Wetted parts metallic material, without protecting cage (N):
InFit 76X/N*2/*3/4435/*5/*6*7*8
InFit 76X/N*2/*3/C22-/*5/*6*7*8
InFit 76X/N*2/*3/Ti--/*5/*6*7*8

The wetted surfaces are provided with a maximal roughness Ra of N5 respectively 0.4µm.

Die mediumberührten Oberflächen weisen eine maximale Rauheit Ra von N5 beziehungsweise 0.4µm auf.

All other types:
InFit 76X/W*2/*3/*4/*5/*6*7*8
InFit 76Y/*1*2/*3/*4/*5/*6*7*8

The wetted surfaces are provided with a maximal roughness Ra of N6 respectively 0.8µm.

Die mediumberührten Oberflächen weisen eine maximale Rauheit Ra von N6 beziehungsweise 0.8µm auf.

Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics

Waldemar Rauch
General Manager PO Urdorf

Date/ Datum **March 16, 2005**

Sitz der Gesellschaft Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, CH-8606 Greifensee