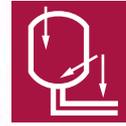


InFit 761-19BT und InFit 761-25BT – die kompakten Armaturen für Biotechnologie



- Senkrecht und seitlich in Bioreaktoren und Rohrleitungen



- Einschraubstutzen
- Einschweißstutzen



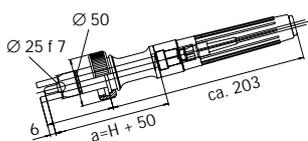
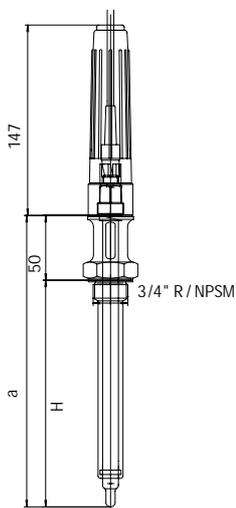
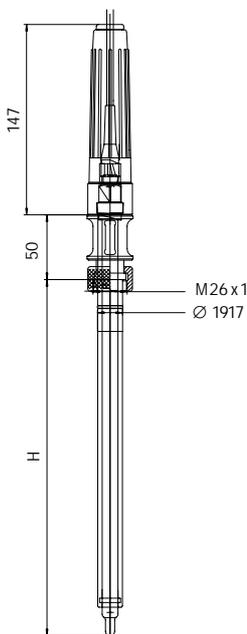
- pH- und Redox-Elektroden mit festem Elektrolyt, O₂- und Trübungssonden



- Sterilsicher
- Einbau von wartungsarmen Einstabmeßketten
- Preiswert

- Die einfachste Lösung zum Einbau von pH- und Redox-Elektroden sowie O₂-Sensoren für Messungen in der Biotechnologie.
- Bewährte Sterilsicherheit.
- Einfache Montage und Wartung.

METTLER TOLEDO



Die Sterilisation der Sonde kann in-situ oder im Autoklaven erfolgen. Zusammen mit autoklavierbaren Einstabmeßketten und O₂-Sensoren ist hohe Sterilsicherheit gewährleistet. Die verwendeten pH- oder Redox-Einstabmeßketten mit Gelelektrolyt sind wartungsarm, da ein Nachfüllen des Elektrolyten nicht erforderlich ist und die Überdruck-Kontrolle entfällt.



Die Einbauarmatur InFit 761-19BT wird mit Hilfe der Überwurfmutter senkrecht in kleine Bioreaktoren und Gefäße eingebaut. Die Armaturen InFit 761-25BT und InFit 761-25BTB sind in erster Linie für den Einsatz in mittleren und grösseren Anlagen vorgesehen. Der Einbau erfolgt seitlich schräg mittels eines Einschweißstutzens. Die Armaturen der Baureihe InFit 761-25 sind in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- InFit 761-25BT mit Schutzkorb für die pH- oder Redox-Elektroden Spitze
- InFit 761-25BTB ohne Schutzkorb

Spezifikationen		
	InFit 761-19BT	InFit 761-25BT (B)
Einbaulängen:	H=40, 175, 275, 375 mm	H=70, 100, 175, 275 mm
Temperatur:	0...130 °C	0...130 °C
Druckbereich:	Begrenzt durch die Druckbeständigkeit des eingebauten Sensors	
Werkstoffe:	Mediumberührte Teile aus rostfreiem Stahl, DIN 1.4435, O-Ringe aus Silikon	
Anschluß:	Einschraubstutzen	Einschweißstutzen

Die Armatur InFit 761-19BT ist auch mit NPSM-Gewinde erhältlich.

Bestellinformationen							
Armaturen				Elektroden / Sensoren			
	InFit 761-19BT	InFit 761-25BT	InFit 761-25BTB	pH	Redox	Sauerstoff	
				A=InPro 3000 B=405-DPAS C=HA405-DPA	D=Pt4805-DPAS E=Pt4805-DPA	O ₂ -Sensor Ø 12 mm	
Einbau- länge	mit Schutzkorb	ohne Schutzkorb		Einbau- länge			Einbau- länge
H in mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	a in mm	Verwendung	Verwendung	a in mm
40	007613060	-	-	120	A, B, C	D, E	120...420
70	-	007613043	007613093	120	A, B, C	D, E	120...420
100	-	007613089	007613097	150	A	-	220...420*
175	007613068	007613074	007613094	225	A, B, C	D, E	220...420*
275	007613057	007613065	007613095	325	A, B	D	320...420*
375	007613058	-	-	425	A, B, C	E	420*

* Kompatible Längen: Schutz des Stahlsensors durch lange InFit 761 ist jedoch unnötig.

Nähere Angaben über die verschiedenen Elektroden- bzw. Sensoren-Ausführungen finden Sie in unseren speziellen Datenblättern..

Zu beachten: Die O-Ring-Position der InFit 761-25 ist steriltechnisch auf schräge Stutzen mit L = 40 mm abgestimmt. Für den Einbau in Stutzen mit L = ≥55 mm, verlangen Sie bitte InFit 761-25 mit zusätzlicher, vorderer O-Ring-Abdichtung.



Management-System
zertifiziert nach
ISO 9001 / ISO 14001



<http://www.mtpro.com>

Verkauf und Service:

Mettler-Toledo (Schweiz) AG
Im Langacher, CH-8606 Greifensee
Tel. +1 944 45 45, Fax +1 944 45 10

Mettler-Toledo Prozeßanalytik GmbH
Ockerweg 3, D-35396 Gießen, Germany
Tel. +641/507-333, Fax +641/507-397

Mettler-Toledo Ges.m.b.H
Favoritner Gewerbering 17, A-1100 Wien
Tel. +1 604 1980, Fax +1 604 2880

Zubehör zu Armaturen	
InFit 761-25BT (B)	Bestell-Nr.
Einschweißstutzen, schräg 15°, L = 40 mm	00 764 1014
Einschweißstutzen, schräg 15°, L = 48 mm	00 764 1015
Einschweißstutzen, schräg 15°, L = 55 mm	00 764 1016
Blindverschluß, schräg 15°, L = 40 mm	00 764 2022
Blindverschluß, schräg 15°, L = 48 mm	00 764 2023
Blindverschluß, schräg 15°, L = 55 mm	00 764 2024
Ersatzteil-Set InFit 761-25/19BT (B) (O-Ringe)	00 761 2013
InFit 761-19BT	
Einschraubstutzen L = 40 mm, für Wandstärke W = 9-12 mm	00 764 2036
Einschraubstutzen L = 44 mm, für Wandstärke W = 13-17 mm	00 764 2037
Blindverschluß, gerade, L = 42 mm	00 764 2040
Ersatzteil-Set InFit 761-25/19BT (O-Ringe)	00 761 2013