

# Support fixe fiable

## À monter par le haut pour grandes cuves



### Conception fiable pour les procédés exigeant un niveau d'hygiène élevé

Avec sa finition en acier inoxydable robuste, le support InFit 762e/763e résiste aux environnements industriels difficiles et répond aux exigences d'hygiène les plus strictes.



### Protection de sonde renforcée disponible en option

Le support InFit 762e/763e peut être muni d'une cage de protection environnante afin de protéger la sonde contre les particules abrasives présentes dans le milieu du procédé.



### Vaste gamme d'applications de procédé

Le support InFit 762e permet d'utiliser des électrodes de pH/Redox et des sondes d'oxygène dissous, de CO<sub>2</sub>, de turbidité et de conductivité de 12"mm dans un large éventail d'applications de procédé en ligne.



### Raccords pour répondre aux exigences des procédés

METTLER TOLEDO propose 10 types de raccords procédé différents pour le support InFit 762e, y compris des raccords ANSI de différentes tailles (2", 3" et 4") et des raccords à bride de tailles variées DN50, DN65, DN80 et DN100).

USP  
Class VI

FDA

CE

Ex

FM  
APPROVED



### Supports fixes InFit 762e et 763e

Adaptés aux exigences de divers procédés

Le support à immersion fixe InFit™ 762e permet une installation simple et rapide des électrodes et des sondes présentant un filetage Pg 13,5. Il offre ainsi la possibilité d'utiliser une large gamme d'électrodes de pH/Redox à électrolyte de référence solide ou gélifié ainsi que de sondes mesurant la conductivité, la turbidité, l'oxygène dissous et le CO<sub>2</sub> dissous. Le support InFit 762e est conçu pour une utilisation dans les industries chimique et pharmaceutique (y compris dans les zones dangereuses).

Le support à immersion fixe InFit 763e permet une intégration rapide et facile des électrodes de pH/Redox pressurisées avec électrolyte de référence liquide dans les applications des industries chimique et pharmaceutique.

**Caractéristiques techniques des supports InFit 762e et InFit 763e :**

	InFit 762e	InFit 763e
<b>Température</b>		0 à 130 °C
<b>Domaine de pression du procédé</b>	Corps en acier inoxydable : 6 bars max.	Corps en acier inoxydable : 6 bars max. Corps en plastique : 10 bars max.
<b>Rugosité de la surface (gorge de joint torique/autres)</b>		N6/N8 (Ra32/Ra125)
<b>Longueur d'immersion</b>	400 mm/4 000 mm	
<b>Parties en contact avec le milieu</b>	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI alliage C22, titane, PVDF, PVDF antistatique	
<b>Joints toriques en contact avec le liquide</b>	FKM conforme FDA, EPDM conforme FDA, FFKM conforme FDA	
<b>Raccordement de la sonde</b>	Pg 13,5	Électrodes avec électrolyte liquide
<b>Raccords procédé standard</b>	M80×3 mm (pour supports en plastique uniquement) ; DN50 G2" (pour supports en acier inoxydable) ; ANSI 2"/150 lbs ; ANSI 3"/150 lbs ; ANSI 4"/150 lbs ; raccord à bride DN50-PN16 ; raccord à bride DN65-PN16 ; raccord à bride DN80-PN16 ; raccord à bride DN100-PN16 ; raccord à bride Tri-Clamp 3" droit ; raccord à bride JIS 10K 80	
<b>Poids</b>	Env. 4 kg	
<b>Informations relatives à la pression</b>	Conformément à l'article 1 de la DESP, section 2.2 : Le terme « pression » renvoie à la pression atmosphérique, par ex. une surpression. Par conséquent, une pression située dans le domaine du vide sera exprimée par des valeurs négatives.	
<b>Protection contre les explosions<sup>1)</sup></b>	Selon les exigences de la directive ATEX (94/9/CE) : II 1/2G c IIC T6...T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69 °C...T141 °C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X  Selon les exigences de la directive FM : IS/I,II,III/1/ABCDEFGH/T6 Ta = 60 °C	
<b>Certificats</b>	Déclaration de conformité CE Directive concernant les équipements sous pression (PED) 97/23/CE Certificat de conformité à la norme EN10204-2.1 Certificat d'inspection 3.1B ATEX (94/9/CE), certificat FM, MaxCert™	

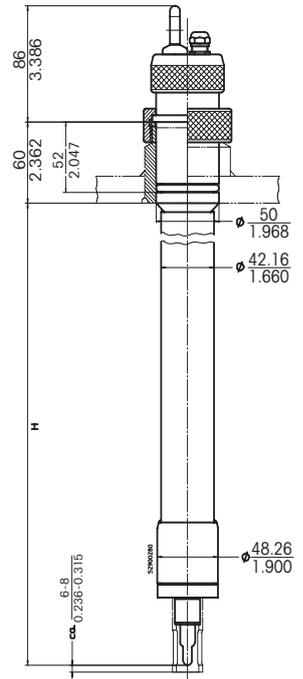
1) Valable pour tous les supports dotés de parties métalliques en contact avec le milieu.

► [www.mt.com/InFit762e](http://www.mt.com/InFit762e)

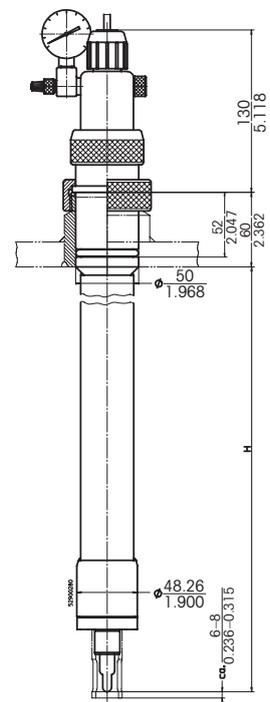
► [www.mt.com/InFit763e](http://www.mt.com/InFit763e)

InFit et MaxCert sont des marques déposées du groupe METTLER TOLEDO.

Les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



InFit 762e



InFit 763e

**Groupe METTLER TOLEDO**

Process Analytics

Contact local : [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Sous réserve de modifications techniques

© 05/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

PA2100fr B

MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Pour plus d'informations