

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 CO₂, 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 CO₂ 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
Température	0 à 130 °C	
Domaine de pression du procédé	Corps en acier inoxydable : 6 bars max.	Corps en acier inoxydable : 6 bars max. Corps en plastique : 10 bars max.
Rugosité de la surface (gorge de joint torique/autres)	N6/N8 (Ra32/Ra125)	
Longueur d'immersion	400 mm/4 000 mm	
Parties en contact avec le milieu	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI alliage C22, titane, PVDF, PVDF antistatique	
Joints toriques en contact avec le liquide	FKM conforme FDA, EPDM conforme FDA, FFKM conforme FDA	
Raccordement de la sonde	Pg 13,5	Électrodes avec électrolyte liquide
Raccords procédé standard	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	
Poids	Env. 4 kg	
Informations relatives à la pression	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.	
Protection contre les explosions¹⁾	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	
Certificats	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™	

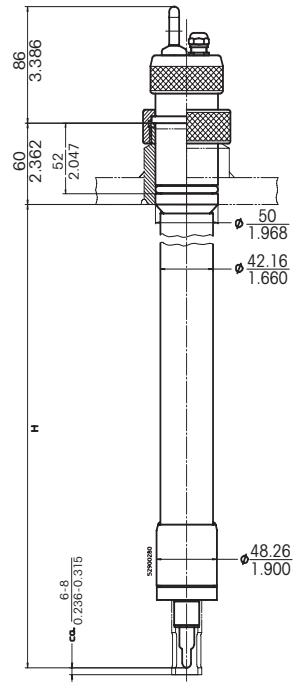
1) Valable pour tous les supports dotés de parties métalliques en contact avec le milieu.

► www.mt.com/InFit762e

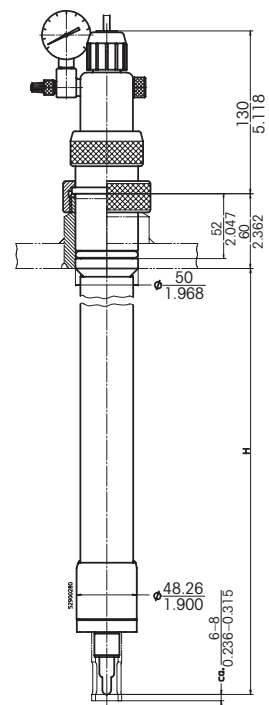
► www.mt.com/InFit763e

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

Sous réserve de modifications techniques

© 05/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

PA2100fr B

MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Pour plus d'informations