

Carcasa estática fiable

De entrada superior para recipientes grandes



Diseño fiable para procesos higiénicos

Con su resistente acabado de acero inoxidable, la carcasa InFit 762e/763e puede soportar un uso en entornos industriales adversos y cumplir los requisitos higiénicos más extremos.



Opción para la protección mejorada de sensores

Para proteger el sensor contra sólidos abrasivos presentes en el medio de proceso, la carcasa InFit 762e/763e ofrece una jaula protectora envolvente.



Amplia gama de aplicaciones de proceso

La carcasa InFit 762e permite el uso de sensores de pH, ORP (Redox), oxígeno disuelto, CO₂, turbidez y conductividad de 12 mm en una amplia gama de aplicaciones de procesos en línea.



Conexiones para cumplir los requisitos del proceso

METTLER TOLEDO ofrece 10 tipos diferentes de conexiones de proceso para InFit 762e, incluidos varios tamaños de conexión ANSI (2", 3" y 4") y varios tamaños de brida (DN50, DN65, DN80 y DN100).

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



Carcasas estáticas InFit 762e y 763e

Para adaptarse a las diferentes exigencias de los procesos

La carcasa estática de inserción InFit™ 762e permite una instalación rápida y sencilla de electrodos y sensores con rosca Pg 13,5. Esto permite el uso de una amplia gama de electrodos de pH/Redox con electrolito de referencia de gel o sólido, así como sensores para medir la conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y CO₂. La carcasa InFit 762e está diseñada para su uso en las industrias química y farmacéutica (incluidas las zonas peligrosas).

La carcasa estática de inserción InFit 763e permite integrar de forma fácil y rápida los electrodos de pH/Redox presurizados con electrolito de referencia líquido en aplicaciones de las industrias química y farmacéutica.

Datos técnicos de las carcasas InFit 762e y InFit 763e:

	InFit 762e	InFit 763e
Temperatura	0...130 °C	
Rango de presión funcional	Cuerpo de acero inox.: máx. 6 bar	Cuerpo de acero inox.: máx. 6 bar Cuerpo de plástico: máx. 10 bar
Rugosidad de la superficie (ranura de la junta tórica/otros)	N6/N8 (Ra32/Ra125)	
Longitud de inserción	400 mm/4000 mm	
Piezas húmedas	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/Aleación AISI C22, titanio, PVDF, PVDF antiestático	
Juntas tóricas húmedas	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA	
Conexión del sensor	Pg 13,5	Electrodos con electrolito líquido
Conexiones de proceso estándar	M80×3 mm (solo para carcasas de plástico); DN50 G2" (para acero inoxidable); ANSI 2"/150 lb; ANSI 3"/150 lb; ANSI 4"/150 lb; brida DN50-PN16; brida DN65-PN16; brida DN80-PN16; brida DN100-PN16; brida Tri-Clamp de 3" recta; brida JIS 10K 80	
Peso	Aprox. 4 kg	
Información de presión	De conformidad con el artículo 1, sección 2.2 de la Directiva sobre equipos a presión (PED): La presión hace referencia a la presión atmosférica, p. ej., una sobrepresión. En consecuencia, una presión en la región de vacío se expresará como una presión negativa.	
Protección contra explosiones ¹⁾	Conforme a las directivas ATEX (94/9/EG): 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 Conforme a las directivas FM: IS/I, II, III/1/ABCDEFG/T6 Ta = 60 °C	
Certificados	Declaración de conformidad CE Directiva sobre equipos a presión (PED) 97/23/CE Certificado de conformidad con lo establecido en la norma EN10204-2.1 Certificado de inspección 3.1B ATEX (94/9/CE), certificado FM, MaxCert™	

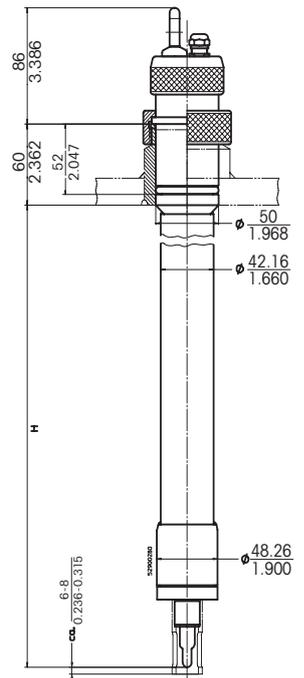
1) Válido para todas las carcasas con piezas húmedas fabricadas con metal.

► www.mt.com/InFit762e

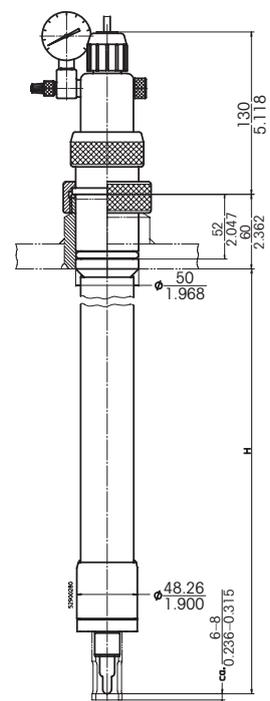
► www.mt.com/InFit763e

InFit y MaxCert son marcas registradas del Grupo METTLER TOLEDO.

El resto de las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



InFit 762e



InFit 763e

Grupo METTLER TOLEDO

Instrumentación analítica en proceso
 Contacto local: www.mt.com/pro-MOs

Sujeto a modificaciones técnicas
 © 05/2023 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
 PA2100es B
 MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Para obtener más información