

耐用型及多样性设计 适用于难度最高的工艺



广泛的选择，满足您的需要

各种施工材料、工艺连接、插入长度和较高的工艺温度和压力选择，可确保模型可用性，以满足您的要求。



无需中断过程操作即可拆除传感器

无需中断生产过程即可清洁、校准或更换传感器



最高效传感器清洁

新的清洁室设计，集成了4个喷嘴，使感应器的清洁比以往任何时候都更为有效。



符合国际标准

护套符合主要国际准则,包括ATEX和FM的严格要求。



InTrac 781/784

传感器护套可耐受恶劣的工艺条件

InTrac 781/784 伸缩护套经过特殊设计，用于众多恶劣的工艺过程。液接部件由各种不同的材料制成，在诸多应用中实现了安装灵活性。

智能传感器锁定系统可防止在没有传感器的情况下插入杆的部署。

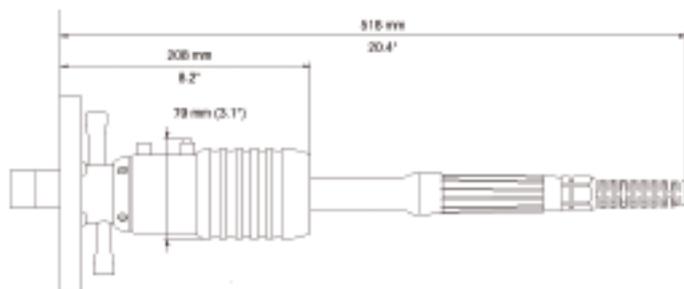
InTrac 护套可通过 EasyClean 系统运行，自动进行传感器的清洁、冲洗和校准。具备了护套特别设计的清洁室，就能在需要时对传感器进行彻底、快速的清洁。

有关 InTrac 781/784 的更多信息请参阅

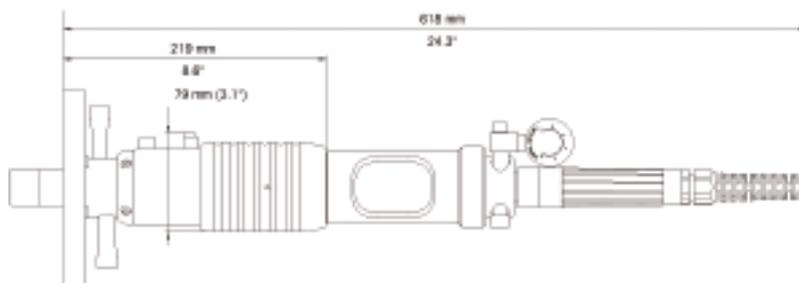
www.mt.com/housings

InTrac 781/784 技术参数

描述	InTrac 781/784
	SS316L, 120 ° C 时为 16 巴或 140 ° C 时为 10 巴 合金 C-22 248 ° F 时为 232.1 psi, 284 ° F 时为 145 psi
	PP 60 ° C 时为 4 巴或 70 ° C 时为 2 巴 140 ° F 时为 58.02 psi, 158 ° F 时为 29.01 psi
	PVDF/合金 C-22 90 ° C 时为 6 巴或 100 ° C 时为 4 巴 (PVDH) 194 ° F 时为 87.02 psi, 212 ° F 时为 58.02 psi
	PEEK 100 ° C 时为 10 巴或 120 ° C 时为 6 巴 212 ° F 时为 145 psi 或 248 ° F 时为 87.02 psi
	PVDF 90 ° C 时为 2 巴
工作方式	手动或气动, 或通过感应传感器气动, 用于传感器位置指示
过程连接	法兰: DIN 或 AISI, NPT 1 1/4" 或 Ingold DN25
液接部件	1.4404/合金 C-22, PP, PVDF, PEEK, 或 PVDF/合金 C-22 组合 (PVDH)
浸没长度 (大约)	80 mm/3.15", 280 mm/11.02"
传感器长度	225/250 mm (8.86" /9.84") 或 425/450 mm (16.73" /17.72")
冲洗连接	G 1/8" 或 G 1/4" 内螺纹或 1/4" 普通内管螺纹
传感器防护罩	是
证书	ATEX, FM, CE
合适的传感器	InTrac 781 12 mm, Pg 13.5 传感器 (包括 pH、O ₂ 、CO ₂ 或电导率) InTrac 784 InPro 2000(i) 或 465 传感器



InTrac 781M
(传感器长度 225/425 mm)



InTrac 784M
(传感器长度 250/450 mm)

www.mt.com/pro

更多信息

销售与服务:



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

Mettler-Toledo GmbH

过程分析部门
Im Hackacker 15, 8902 Urdorf, Switzerland
电话 +41 44 729 62 11
传真 +41 44 729 66 36

如有技术更改, 恕不另行通知。
© 08/2016 Mettler-Toledo GmbH
瑞士印制。30 283 336