

## Versátil e Robusto

### Para os Processos Mais Agressivos



#### Ampla gama de opções para atender suas necessidades

Diversos materiais de construção, conexões do processo, comprimentos de inserção, alta temperatura do processo e opções de pressão garantem a disponibilidade de modelos para atender suas necessidades.



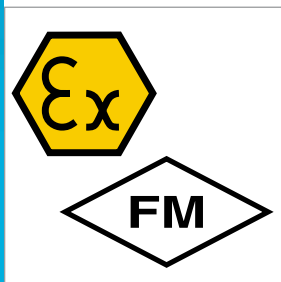
#### Remova o sensor sem parar o processo

O sensor pode ser limpo, calibrado ou trocado sem interrupção do processo.



#### Limpeza mais eficiente do sensor

Novo design de câmara de limpeza com 4 bicos de dispersão (spray) integrados que tornam a limpeza do sensor mais eficiente do que nunca.



#### Em conformidade com padrões internacionais

As carcaças atendem aos rígidos requisitos das principais diretrizes internacionais, incluindo aprovações ATEX e FM.



#### InTrac 781/784

#### Carcaças de Sensor para Condições Agressivas

As sondas retráteis InTrac 781/784 foram especialmente projetadas para uso em uma ampla variedade de processos industriais agressivos. Peças em contato com o meio líquido estão disponíveis em diferentes materiais, oferecendo flexibilidade de instalação em muitas aplicações.

O sistema inteligente de travamento do sensor impede a implantação da haste de inserção, se nenhum sensor estiver presente.

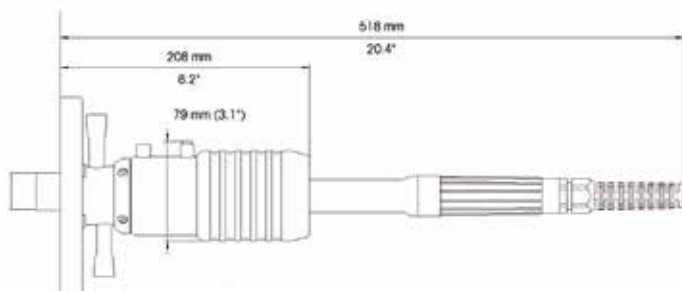
As sondas InTrac podem ser operadas com os sistemas EasyClean para limpeza automática do sensor, lavagem e calibração. Com as câmaras de limpeza da caixa especialmente projetadas, os sensores podem ser completa e rapidamente limpos, sempre que necessário.

Consulte mais informações sobre InTrac 781/784 em

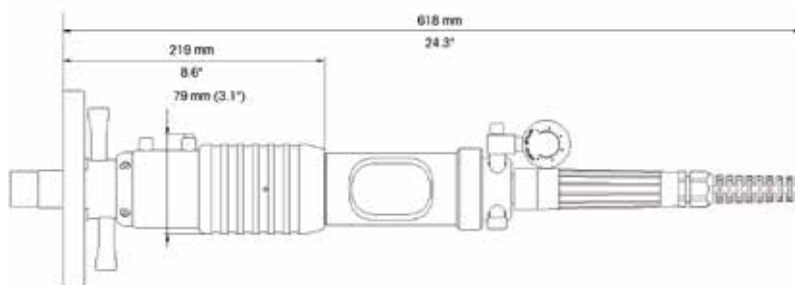
► [www.mt.com/housings](http://www.mt.com/housings)

**Dados técnicos do InTrac 781/784**

Designação	InTrac 781/784	
Pressão e temperatura máx. permitidas	SS316L, Liga C-22	16 bar a 120°C ou 10 bar a 140°C 232,1 psi a 248°F ou 145 psi a 284°F
	PP	4 bar a 60°C ou 2 bar a 70°C 58,02 psi a 140°F ou 29,01 psi a 158°F
	PVDF/C-22 (PVDH)	6 bar a 90°C ou 4 bar a 100°C 87,02 psi a 194°F ou 58,02 psi a 212°F
	PP	10 bar a 100°C ou 6 bar a 120°C 145 psi a 212°F ou 87,02 psi a 248°F
	PVDF	2 bar a 90°C / 29 psi a 194°F
Modo operacional	Manual, pneumático ou pneumático com sensores indutivos para indicação da posição do sensor	
Conexão do processo	Flanges: DIN ou AISI, ou NPT 1 ¼" ou Ingold DN25	
Peças em contato com o meio líquido	1.4404/Liga C-22, PP, PVDF, PEEK ou combinação de PVDF/Liga C-22 (PVDH)	
Comprimentos de imersão (aprox.)	80 mm/3,15", 280 mm/11,02"	
Comprimentos do sensor	225/250 mm (8,86"/9,84") ou 425/450 mm (16,73"/17,72")	
Conexão de lavagem	G½" ou G¼" rosca fêmea ou ¼" NPT fêmea	
Gaiola protetora do sensor	Sim	
Certificados	ATEX, aprovações FM, Declaração de Conformidade (CE)	
Sensores adequados	InTrac 781	com 12 mm, sensores Pg 13,5 (incluindo pH, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ou condutividade)
	Sensores InTrac 784	InPro 2000 (i) ou 465



InTrac 781M  
(com sensor de comprimento 225/425 mm)



InTrac 784M  
(com sensor de comprimento 250/450mm)



Sistema de Gestão  
certificado de acordo com  
a ISO 9001 / ISO 14001

**Grupo METTLER TOLEDO**

Análítica de Processo  
Contato local: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Sujeito a alterações técnicas  
© 08/2016 METTLER TOLEDO  
Todos os direitos reservados. PA2066(br)pt A  
MarCom Urdorf, CH

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

Para mais informações