

## Einfacher Sensorzugriff in rauen Applikationen



### Flexible Wartungsintervalle

Zugriff auf den Sensor ist möglich, ohne dass der laufende Prozess dafür unterbrochen werden muss. Leichtes Hinausziehen der Armatur und sichere Prozessabdichtung über einen Kugelhahn erlauben eine einfache, sichere Wartung.



### Große Auswahl an Installationsmöglichkeiten

Flexible Einbaulänge einstellbar bis zu 220 mm für einfaches Installieren in Reaktoren/Behältern und Rohrleitungen. Es stehen verschiedene Prozessanschlüsse für die unterschiedlichsten Anwendungen zur Verfügung.



### Erhöhte Produktions- Betriebszeit

Das robuste Design, speziell für raue Umgebungen konstruiert, garantiert einen zuverlässigen Betrieb im Prozess. Die Armatur ist in Edelstahl- (1.4435), Hastelloy- oder Titan-Ausführung mit Viton®- oder Kalrez®-Abdichtung erhältlich.



### Hohe Betriebssicherheit

Der Kugelhahn hat sich als Industrielösung zur sicheren Trennung von Prozess und Umgebung bewährt. Bei der Wechselarmatur InTrac 785 sorgt er für die betriebssichere Trennung von Sensor und Prozess und gewährleistet dadurch einen ununterbrochenen Dauerbetrieb.



### InTrac 785 – Zuverlässig und einfach bedienbare Wechselarmatur für raue Umgebungsbedingungen

Die Wechselarmatur InTrac 785 ermöglicht den einfachen, sicheren Zugriff auf den Sensor bei laufendem Prozess. Wann immer Wartungsarbeiten erforderlich sind, der einfache Rückzug des Sensors und das Schließen des Kugelhahns ermöglicht schnelle, sichere Sensorwartung.

Die speziell für raue, chemische Anwendungen entwickelte Armatur ist in unterschiedlichen Materialien für die medienberührten Teile erhältlich (1.4435, Hastelloy, Titan). Das garantiert den zuverlässigen Betrieb auch in äußerst anspruchsvollen Anwendungen in der Chemie und Papierindustrie.

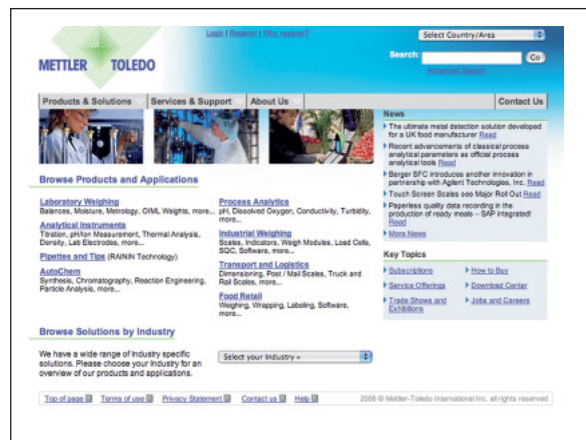
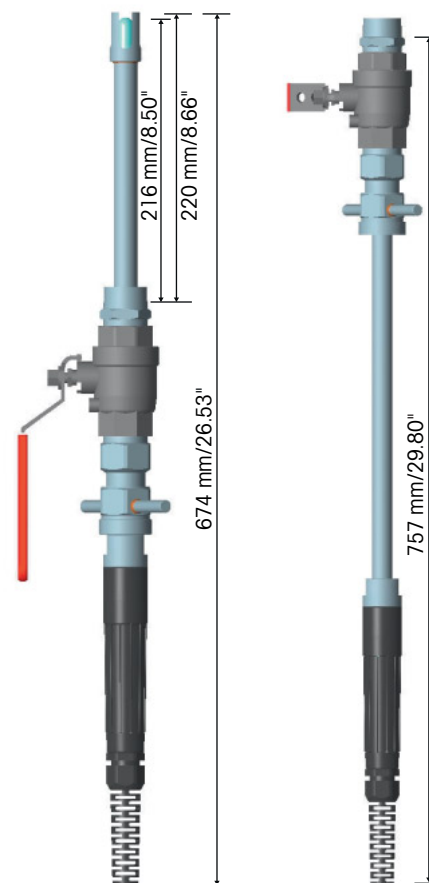
Durch die flexible Eintauchlänge (regelbar über Einstellring durch den Benutzer) und einer großen Vielfalt an Prozessanschlüssen ist die InTrac 785 variabel zum installieren. Wird der Kugelhahn bereits bei Anlagen eingesetzt oder ein anderer Kugelhahn verwendet, so ist die Armatur auch ohne Kugelhahn lieferbar.

## Technische Daten InTrac 785

Bezeichnung	InTrac 785
Auslegungsdruck	16 bar
Betriebsdruck	6 bar
Prozesstemperatur	130 °C
Eintauchtiefe	Bis zu 220 mm (einstellbar)
Prozessanschlüsse	1" M NPT, 1 1/4" M NPT, ANSI A150-1.5 Flansch, DIN DN50 PN16 Flansch, ohne Kugelhahn und Prozessanschluss
Medienberührte Teile	Edelstahl 1.4435/316L/Hastelloy C22/Titan, Kugelhahn immer aus Edelstahl 1.4408
O-Ring-Material	Viton® oder Kalrez®
Kugelhahn	1" NPT Anschluß, Edelstahl 1.4408 (auch Hastelloy C22 und Titan-Versionen mit Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408)
Spülkammer	Optional erhältlich
Schutzkorb	Ja
Sicherheitsmerkmal	Schutzlippe: sorgt für einen positiven Anschlag während des Zurückziehens des Sensors und schützt vor versehentlichem, zu weiten Ausfahren des Tauchrohrs
Geeignete Sensoren	pH: alle 12-mm-Sensoren mit 425 mm Länge Trübung: alle mit 409 mm Länge Sauerstoff: alle mit 420 mm Länge

**Nutzen Sie unseren on-line Support**  
via [www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

**Besuchen Sie unsere Website für schnelle und kompetente Informationen.**  
Die neueste, aktualisierte Produkt- und Supportdokumentation ist in mehreren Sprachen erhältlich.



Besuchen Sie unsere Website für schnelle und kompetente Informationen.

- Support-Center für einfache und kostenlose Downloads
- Finden und Herunterladen von Produkt- und Anwendungsdokumentationen
- Länderspezifische Information
- Suchhilfe

- Für den on-line Kontakt klicken Sie auf:
  - Kontakte
  - Weitere Informationen anfordern
  - Angebot anfordern

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

Besuchen Sie uns im Internet

	Verkauf und Service:
<b>Deutschland</b>	<b>Mettler-Toledo GmbH</b> Prozeßanalytik, Ockerweg 3, 35396 Gießen Tel. +49 641 507-333, Fax +49 641 507-397 E-Mail <a href="mailto:prozess@mt.com">prozess@mt.com</a>
<b>Österreich</b>	<b>Mettler-Toledo Ges. m. b. H.</b> Südrandstraße 17, A-1230 Wien Tel. +43 1 607 4356, Fax +43 1 604 2880 E-Mail <a href="mailto:infoprocess.mtat@mt.com">infoprocess.mtat@mt.com</a>
<b>Schweiz</b>	<b>Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH</b> Im Langacher, CH-8606 Greifensee Tel. +41 44 944 45 45, Fax +41 44 944 45 10 E-Mail <a href="mailto:salesola.ch@mt.com">salesola.ch@mt.com</a>



**Mettler-Toledo AG**  
Process Analytics  
CH-8902 Urdorf, Schweiz  
Telefon +41 44 729 62 11  
Fax +41 44 729 66 36

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 02 / 2008 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz. 52 403 861