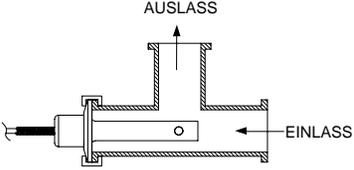
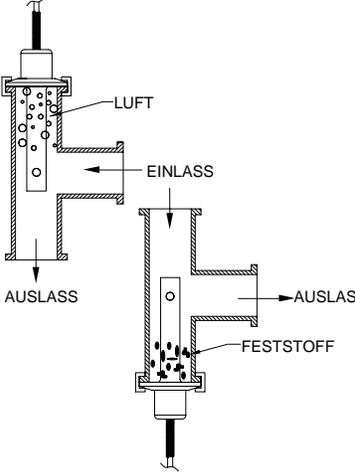
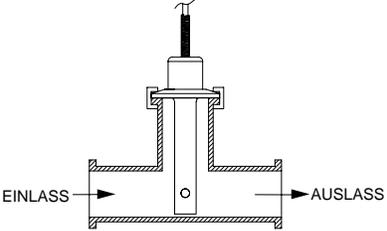
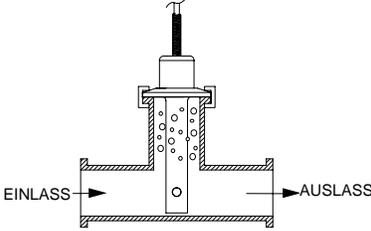
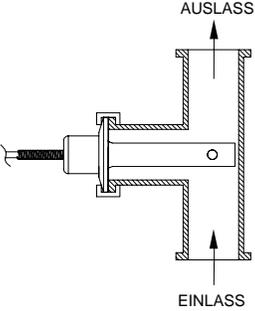
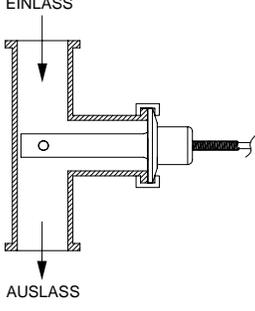


**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR
HYGIENISCHE LEITFÄHIGKEITS-/WIDERSTANDSSENSOREN
MIT ZELLKONSTANTE 0,1 cm⁻¹**

**TYPISCHE
INSTALLATIONEN**

ZUERST HIER LESEN

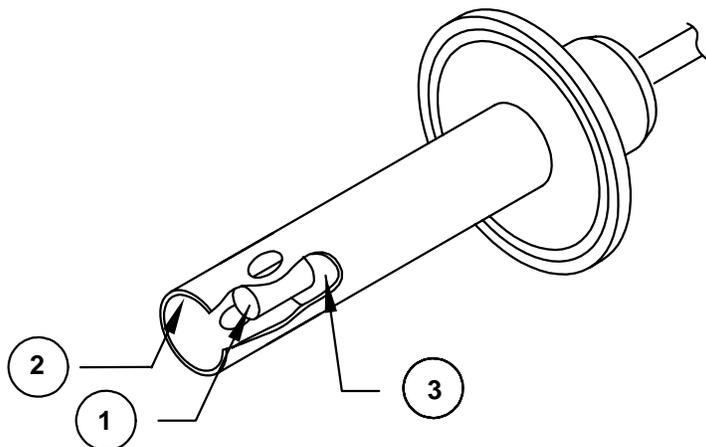
**NICHT
EMPFOHLEN**

<p>EMPFOHLENE MONTAGE</p>  <p>Dies ist die ideale Montageposition</p>	<p>Der Lösungsfluss sollte in das Ende des Sensors geleitet werden, sodass die Lösung durch die Zirkulationsöffnungen der äusseren Elektrode heraustreten kann.</p> <p>Der Sensor sollte derart positioniert werden, dass keine Luft oder Festkörper in die Kammer gelangen.</p>	
	<p>Vertikale Montage ist möglich, falls die Leitung gefüllt und keine Luft zwischen den Elektroden eingeschlossen ist. Um genaue Messungen zu erzielen, muss die Lösung innerhalb der äusseren Elektrode zirkulieren.</p>	
	<p>Der Sensor ist in einer vertikalen Leitung mit Flussrichtung nach oben zu montieren. Die Montage des Sensors in einer vertikalen Leitung mit Flussrichtung nach unten wird von Mettler-Toledo Thornton nicht empfohlen, da Luftbläschen oder -einschlüsse die Sensormessung beeinflussen.</p>	

WARTUNG VON MESSZELLEN

Hinweis: Bei einer Verunreinigung der Messzelle kann es zu fehlerhaften, zu hohen oder zu niedrigen Messwerten kommen, je nach dem, wo die Verunreinigung sich abgelagert hat. Um eine genaue Messung sicherzustellen, müssen sowohl die Elektroden als auch die Isolierflächen sauber sein. Wenn Sie eine Verunreinigung vermuten, bauen Sie die Messzelle aus und reinigen Sie die Elektroden und die Isolierung. Verwenden Sie zum Reinigen der folgenden Teile einen Baumwolltupfer, der mit einem milden Reinigungsmittel oder einer hochverdünnten (max. 0,5%) anorganischen Säure z.B. HCl (Salzsäure), H₂SO₄ (Schwefelsäure), HNO₃ (Salpetersäure) getränkt wurde:

1. Die Oberfläche der inneren Elektrode
2. Die innere Oberfläche der äußeren Elektrode
3. Die Isolierung



Bei einer Reinigung mithilfe von Säuren beachten Sie bitte die normalen Sicherheitsverfahren für den Umgang mit Säuren.

Vor der Installation gründlich mit destilliertem oder entionisiertem Wasser spülen. Vermeiden Sie es, die gereinigten Oberflächen zu berühren, da die Zelle durch Körperfettrückstände erneut verunreinigt wird.

VERWENDEN SIE KEINE SCHEUERNDEN MATERIALIEN, wie Stahlwolle oder Nylonbürsten. Diese können die Elektrodenoberfläche beschädigen und die Genauigkeit beeinträchtigen.

Mettler-Toledo Thornton, Inc.
36 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730
Tel. +1-781-301-8600, Fax +1-781-301-8701
Toll Free +1-800-510-PURE
thornton.info@mt.com

OM84277DE Rev. C 12/07

www.mt.com/thornton