

# *CombiLyz*<sup>®</sup>

Conductivité – naturellement meilleur.



# Vue d'ensemble CombiLyz®

Caractéristiques	Secteurs	Conditions d'utilisation	Raccords process	Matériau en contact avec le fluide	Plages de mesure disponibles	Précision
Conductivité et concentration Mesure de température Temps de réponse rapide Résistant à haute température ambiante	Agroalimentaire Pharmaceutique Eaux/eaux usées	-20...+140 °C 150 °C pendant 1 heure max.  < 10,0 bar	G1" adaptateurs hygiéniques pour la plupart des raccords hygiéniques.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Court: PEEK</li> <li>■ Long: PEEK, AISI 316L</li> </ul>	0...500 µS/cm 0...1,0 mS/cm à 0...500 mS/cm 0...1000 mS/cm  -30 °C...150 °C	< 1,5%  < 1,0% < 1,5%  < 0,4% (de la plage sélectionnée)

Boîtier	Principe de mesure	Signal de sortie	Branchement électrique	Interfaces	Normes	Informations spécifiques
Acier inoxydable AISI 304 (1.4301) IP67 (Presse-étoupe), IP 69K (M12) Design compact	Inductif	2 × 4...20 mA 4...20 mA HART (en cours) 2 sorties relais	Connecteur M12 5 pôles ou 8 pôles M16 ou M20 Presse-étoupe	Afficheur graphique intégré DFON Programmable par écran tactile ou Flex-Programmer 9701 externe IO-Link	3-A EHEDG (en cours) FDA, CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Court: 37 mm</li> <li>■ Moyen: 60 mm</li> <li>■ Long: 83 mm</li> </ul> Longueur de câble, version à électronique déportée: 2,5/5,0/10,0 m

## CombiLyz® AFI4/AFI5.

CombiLyz® est un transmetteur de conductivité qui permet d'analyser et de détecter des fluides. Il fournit la conductivité mesurée directement ou la valeur calculée de la concentration. De plus, la température mesurée est aussi disponible en sortie. Grâce à son design hygiénique et robuste, il est conforme aux normes industrielles les plus strictes. La version à électronique déportée est disponible pour montage sur panneau ou sur tuyauterie.



AFI4  
Version longue

AFI4  
Version courte

AFI5  
Version à électronique déportée

CombiLyz® AFI4/AFI5 respecte les exigences de la norme sanitaire 3-A. Il est homologué FDA, est conforme aux normes industrielles et respecte les directives UE 10/2011, 1935/2004 et 2023/2006



**Baumer**  
Passion for Sensors

Pour plus d'informations sur notre *CombiSeries*, rendez-vous sur [www.baumer.com/CombiSeries](http://www.baumer.com/CombiSeries) ou demandez à nos spécialistes.

Trouvez votre partenaire local : [www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)

Baumer Group  
International Sales  
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144  
[sales@baumer.com](mailto:sales@baumer.com) · [www.baumer.com](http://www.baumer.com)