

CombiLyz[®]

Leitfähigkeit – natürlich besser.



Produktübersicht CombiLyz®

Eigenschaften	Branchen	Prozessbedingungen	Prozessanschlüsse	Material der medienberührten Teile	Messbereiche	Genauigkeit
Leitfähigkeit und Konzentration Temperaturmessung Kurze Ansprechzeit Beständigkeit bei hoher Umgebungstemperatur	Nahrungsmittel & Getränke Pharmaindustrie Wasser/Abwasser	-20...+140 °C 150 °C für max. 1 Stunde < 10,0 bar	G1" Dichtkonus mit Adaptierungen auf fast alle hygienege-rechten Prozessanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kurz: PEEK ■ Lang: PEEK, AISI 316L 	0...500 µS/cm 0...1,0 mS/cm bis 0...500 mS/cm 0...1000 mS/cm -30 °C...150 °C	< 1,5% < 1,0% < 1,5% < 0,4% (des jeweils gewählten Bereichs)

Gehäuse	Messprinzip	Ausgangssignal	Elektrischer Anschluss	Schnittstellen	Standards & Zulassungen	Spezifische Angaben
Edelstahl AISI 304 (1.4301) IP67 (Kabelverschraubung), IP69K (M 12) Kompakte Bauform	Induktiv toroidal	2 × 4...20 mA 4...20 mA HART (in Vorbereitung) 2 × Relaiskontakt	M12-Stecker 5-polig oder 8-polig M16- oder M20-Kabelverschraubung	Eingebautes Grafikdisplay DFON Programmierbar über Touchscreen oder extern über FlexProgrammer 9701 IO-Link	3-A EHEDG (beantragt) FDA, CE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kurz: 37 mm ■ Halblang: 60 mm ■ Lang: 83 mm Kabellänge abgesetzte Version: 2,5/5,0/10,0 m

Das CombiLyz® AFI4/AFI5.

Das CombiLyz® ist ein Leitfähigkeitsmessgerät für die Analyse und Differenzierung von flüssigen Medien. Es gibt entweder die direkt gemessene Leitfähigkeit oder den berechneten Konzentrationswert aus. Zusätzlich steht die Temperatur des Mediums als Ausgang zur Verfügung. Durch die hygiene-gerechte, robuste Konstruktion entspricht das Gerät höchsten industriellen Standards. Die abgesetzte Version gibt es für die Wand- und Rohrmontage.



Das CombiLyz® AFI4/AFI5 erfüllt die Anforderungen gemäss 3-A Sanitary Standard. Es ist FDA-konform, erfüllt die wichtigsten Industrienormen und entspricht den EU-Verordnungen 10/2011, 1935/2004 und 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

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 · www.baumer.com

Weitere Informationen zur *CombiSeries* finden Sie unter www.baumer.com/CombiSeries oder wenden Sie sich an unsere Fachleute.

Finden Sie Ihren Partner vor Ort: www.baumer.com/worldwide