

CombiLyz[®]

Conductividad – sencillamente mejor.



Visión general del producto *CombiLyz*[®]

Características	Industrias	Condiciones límite de los medios	Conexiones de proceso	Material de las partes húmedas	Rangos de medición disponibles	Precisión
Conductividad y concentración Medición de temperatura Resistente alta temperatura	Alimentos y bebidas Farmacéutica Agua/aguas residuales	-20...+140 °C 150 °C durante máx. 1 hora < 10,0 bares	Adaptadores higiénicos G1" para la mayoría de conexiones higiénicas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corto: PEEK ■ Largo: PEEK, AISI 316L 	0...500 µS/cm 0...1,0 mS/cm hasta 0...500 mS/cm 0...1000 mS/cm -30 °C...150 °C	< 1,5% < 1,0% < 1,5% < 0,4% (del rango seleccionado, respectivamente)

Caja	Principio de medición	Señal de salida	Conexión eléctrica	Interfases	Normas	Información específica
Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) IP67 (Prensaestopas), IP 69K (M12) Diseño compacto	Inductivo toroidal	2 x 4...20 mA 4...20 mA HART (pendiente) 2 contactos de relé	Conector M12 de 5 u 8 pines Prensaestopas M16 o M20	Visualizador gráfico DFON integrado Programable mediante pantalla táctil o Flex-Programmer 9701 externo IO-Link	3-A EHEDG (pendiente) FDA, CE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corto: 37 mm ■ Medio: 60 mm ■ Largo: 83 mm Longitud del cable versión separado: 2,5/5,0/10,0 m

CombiLyz[®] AFI4/AFI5.

El *CombiLyz*[®] es un transmisor de conductividad que se utiliza para analizar y distinguir diferentes medios. Proporciona la conductividad directamente medida o el valor de concentración calculado. Adicionalmente, la temperatura medida también está disponible como valor de salida. Debido a su higiénico y robusto diseño, cumple con las normas industriales más elevadas. La versión está disponible para montaje a pared o conexión clamp.



El *CombiLyz*[®] AFI4/AFI5 cumple con los requisitos de la respectiva norma sanitaria 3-A. Cumple con las normas de la FDA, las normas industriales y los reglamentos 10/2011, 1935/2004 y 2023/2006 de la UE.



Baumer
Passion for Sensors

Para más información acerca de nuestra *CombiSeries* visite www.baumer.com/CombiSeries o consulte a nuestros expertos.

Encuentre a su distribuidor local: 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 · www.baumer.com