

CombiLyz[®]

Conductividade – naturalmente melhor.



Resumo do produto *CombiLyz*[®]

Características	Segmentos	Condições do processo	Conexões ao processo	Material em contato com fluido	Ranges de medição disponíveis	Precisão
Condutividade e concentração Medição de temperatura Tempo de resposta rápido Resistente à ambientes de alta temperatura	Alimentos & Bebidas Farmacêutica Água / água residual	-20...+140 °C 150 °C (máx. 1 hora) < 16,0 bar	G1" higiênico adaptadores para a maioria das conexões higiênicas no mercado	PEEK	0...500 µS/cm 0...1,0 mS/cm para 0...500 mS/cm 0...1000 mS/cm -30 °C...150 °C	< 1,5% < 1,0% < 1,5% < 0,4% (do range selecionado)

Invólucro	Princípio de medição	Sinal de saída	Conexão elétrica	Interfaces	Conformidade / Aprovações	Informações específicas
Aço inox AISI 304 (1.4301) IP 67 (prensa cabo), IP 69K (M12) Design compacto	Indutivo toroidal	2 × 4...20 mA 4...20 mA HART 2 × contato relé	M12 conector 4-pinos ou 8-pinos M16 ou M20 prensa cabo	Display gráfico DFON integrado Programável via touch screen ou externamente via Flex-Programmer 9701 IO-Link	3-A EHEDG FDA, CE	Comprimento de imersão: ■ Curto: 37 mm ■ Médio: 60 mm ■ Longo: 83 mm Comprimento do cabo da versão remota: 2,5 / 5,0 / 10,0 m

O *CombiLyz*[®] AFI4/AFI5.

O *CombiLyz*[®] é um transmissor de condutividade, usado para analisar e diferenciar meios líquidos. Ele fornece diretamente a condutividade medida ou o valor de concentração calculado. Além disso, a temperatura medida também está disponível como saída. Devido ao seu design higiênico e robusto, o AFI4/AFI5 atende aos mais altos padrões da indústria. A eletrônica da versão remota está disponível para montagem em parede ou duto.



O *CombiLyz*[®] AFI4/AFI5 atende aos requisitos do padrão sanitário 3-A. Ele é compatível com o FDA, atende aos requisitos industriais e está em conformidade com as diretivas da UE 10/2011, 1935/2004 e 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Baumer do Brasil Ltda.
Rua Rodrigo Soares de Oliveira 470 · Jundiaí/SP · CEP 13208-120
Telefone 11 4523-5120
sales.br@baumer.com · www.baumer.com

Para mais informações sobre a série *CombiSeries*, acesse www.baumer.com/CombiSeries ou pergunte para os nossos especialistas.

Encontre seu parceiro local: www.baumer.com/worldwide