

# Transmisor de pH/REDOX

94.330

MAR / 20

Aplicaciones: agua, manejo aguas residuales, medición agua potable, aguas de procesos, agua de mar, agua de pozo, piscinas, acuarios, etc.

Dependiendo de la configuración el instrumento mide y regula valores de pH o Redox en soluciones acuosas.

El transmisor cuenta con 2 entradas analógicas:

- Entrada primaria: Para conectar un electrodo de pH o Redox.
- Entrada secundaria: Para conectar sensor de temperatura PT100 o PT1000 para compensar la temperatura.

El transmisor cuenta con 2 salidas analógicas aisladas galvánicamente para la transmisión de la medición de pH/Redox y temperatura, además cuenta con una salida de relé (SPDT) el cual puede asignarse a una de las dos entradas. Los dispositivos se pueden manejar y configurar desde el panel frontal o desde un computador utilizando la opción del programa de instalación.



**JUMO**  
ALEMANIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
L0705507	<b>ENTRADAS</b>	
	<b>1. Sensor pH/REDOX:</b> electrodo combinado electrodo antimonio electrodos de vidrio o metal con electrodo de referencia <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rango:</b> -2 ...16 pH o -1500...+ 1500 mV</li> <li>• <b>Exactitud:</b> ±1% del rango</li> </ul>	
	<b>2. Sensor temperatura:</b> PT100 o PT1000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rango:</b> -10 ..+150 °C</li> </ul>	
	<b>SALIDAS</b>	
	<b>1. Análoga configurable:</b> 0/2...10 V 10...2/0 V 0/4...20 mA 20...4/0 mA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas aisladas galvánicamente</li> <li>• Ajuste rango mínimo 10% rango total</li> </ul>	
	<b>2. Relé:</b> contacto SPDT 8 A 205 V o 8 A 24 VDC carga resistiva	
	<b>Alimentación</b>	20..30 VDC, protección inversión polaridad
	<b>Temperatura trabajo</b>	0..+50 °C
	<b>Humedad</b>	<= 75 % no condensada
	<b>Protección</b>	IP20
<b>Caja</b>	Polycarbonato	
<b>Montaje</b>	Riel DIN	
<b>Tamaño/Peso</b>	22.5 x 124.8 x 109 mm / 150 g	