

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD BELLMEDCON-0701



El analizador en línea de conductividad / dureza / resistividad SUP-TDS210-B, un analizador químico en línea inteligente, se aplica ampliamente para el monitoreo y medición continuos del valor EC o valor TDS o valor ER y temperatura en la solución en la industria de la energía térmica, fertilizantes químicos , protección del medio ambiente, metalurgia, farmacia, bioquímica, alimentos y agua, etc.

Características

- Rango: 0.01 electrodo: 0.02 ~ 20.00us / cm
- 0.1 electrodo: 0.2 ~ 200.0us / cm
- 1.0 electrodo: 2 ~ 2000us / cm
- 10.0 electrodo: 0.02 ~ 20ms / cm
- Resolución: $\pm 2\%$ FS
- Señal de salida: 4 ~ 20 mA; Relé; RS485
- Fuente de alimentación: AC220V $\pm 10\%$, 50Hz / 60Hz

SKU: B-01-04-07-01 | **Categorías:** [Medidores de Conductividad](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El analizador en línea de conductividad / dureza / resistividad SUP-TDS210-B, un analizador químico en línea inteligente, se aplica ampliamente para el monitoreo y medición continuos del valor EC o valor TDS o valor ER y temperatura en la solución en la industria de la energía térmica, fertilizantes químicos, protección del medio ambiente, metalurgia, farmacia, bioquímica, alimentos y agua, etc.

- [Especificación](#)
- [Ventajas del producto](#)
- [Características del electrodo](#)

Producto	Medidor de TDS, controlador EC
Modelo	BellMedCon-0701
Código Sku	B-01-04-07-01
Rango de medición	0.01 electrodo: 0.02~20.00us/cm 0.1 electrodo: 0.2~200.0us/cm 1.0 electrodo: 2~2000us/cm 10.0 electrodo: 0.02~20ms/cm
Precisión	±2%FS
Medio de medición	Líquido
Compensación de temperatura	Compensación de temperatura manual / automática

Producto

Rango de temperatura

Comunicación

Salida de señal

Fuente de alimentación

Salida de relé

Medidor de TDS, controlador EC

-10-130 °C , NTC10K o PT1000

RS485, Modbus-RTU

4-20 mA, bucle máximo 750 Ω , 0,2% escala completaAC220V $\pm$ 10%, 50Hz / 60Hz

250V, 3A

**Instrumentación Industrial**

¡El equipo profesional de diseño industrial diseña la apariencia del producto! Medidor de conductividad industrial, oporte 4-20mA, relé y comunicación RS485.

Instrumentación Industrial

¡El equipo profesional de diseño industrial diseña la apariencia del producto! Medidor de conductividad industrial, soporte 4-20mA, relé y comunicación RS485.



Del ganador del premio red dot design

- Salida de transmisión de aislamiento, con poca interferencia.
Aislamiento de la comunicación RS485.
- Medición EC / TDS, medición de temperatura.
- Control de límite superior / inferior, salida de transmisión, comunicación RS485.
- Función de compensación de temperatura manual y automática configurable.
- Advertencia de límite superior / inferior configurable y retraso.
- Hummer configurable e interruptor de retroiluminación LCD.
- Adición de contraseña universal.
- Puerta industrial controlada, para evitar que el instrumento se detenga.





Dimensiones del Electrodo

Electrode Dimension

Constant	Material	Length	Diameter	Hole size	Thread
K=0.01	Stainless steel	77mm	13mm	6mm	NPT1/2
K=0.1	Stainless steel	59mm	13mm	6mm	NPT1/2
K=1.0	Stainless steel	59mm	13.5mm	6mm	NPT1/2
K=10.0	Polysulfone	60.5mm	23.3mm	6mm	NPT3/4



COTECNO