Células de conductividad

XS

2301 TN



VPT01



ST27



VPT1



VPT1OH



EPT4



Modelo	Cat.	Descripción	Aplicaciones
2301 T	G-2301T	Célula de conductividad de Cte. 1 10 µS...200 mS / 0...60 °C cuerpo plástico, anillos Pt	Uso general con equipos portátiles
VPT01	G-VPT01	Célula de conductividad de Cte. 0.1 0,1 µS...1 mS / 0...80 °C cuerpo epoxi, placas Pt	Muestras de baja conductividad, aguas puras y ultra puras
ST27	SK-ST27	Célula de conductividad de Cte. 0.1 10 µS...150 mS / 0...80 °C cuerpo epoxi, placas grafito	Robusta, para uso general
VPT1	G-VPT1	Célula de conductividad de Cte. 1 10 µS...100 mS / 0...80 °C cuerpo vidrio, placas Pt	Muy precisa, para uso general
VPT1OH	G-VPT1OH	Célula de conductividad de Cte. 10 100 µS...500 mS / 0...80 °C cuerpo vidrio, placas Pt	Muestras de alta conductividad (solo para COND 80, PC 80 y REVIO)
EPT4	G-EPT4	Célula de conductividad de Cte. 0.55 0.1 µS...500 mS / 0...80 °C, Cuerpo expoxi, 4 polos grafito. Para serie Pro	Medios difíciles (solo para COND80 y PC 80)

24

Células de conductividad

Knick

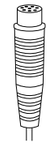
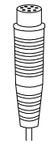
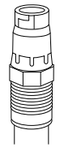
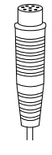
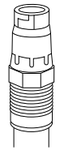
Modelos analógicos y Memosens. Muy resistentes, con sensor de grafito e incluimos un modelo con cuerpo de acero inoxidable para aguas puras.









Características técnicas	SK-900	SE202 SE 202-MS	SE204	SE615/1MS
Aplicaciones	Uso general en aguas, incluso salinas	Muestras de baja conductividad, aguas puras y ultra puras	Aguas residuales y de procesos, agua de mar o lejías	Uso general en muestras acuosas
COND escala de medida	1 µS...500 mS/cm	0.01...199.9 µS/cm	1 µS...500 mS/cm	10 µS...20 mS/cm
Temperatura de trabajo	-5...80 °C	-5...100 °C	-5...100 °C	-5...80 °C
Nº de polos	4	2	4	2
Constante de célula	0,55 cm^{-1}	0,100 cm^{-1}	0,475 cm^{-1}	1 cm^{-1}
Material del sensor	Grafito	Acero inox 1.4571	Grafito HD	Grafito HD
Material del cuerpo	Epoxy	Acero inox 1.4571	Epoxy	Polysulfono
Longitud	120 mm	120 mm	110 mm	120 mm
Diámetro	12 mm	12 mm	15,3 mm	12 mm
Inmersión mínima	36 mm	30 mm	36 mm	30 mm
Sensor de temperatura	NTC 30KΩ	NTC 30KΩ	NTC 30KΩ	NTC 30KΩ
Conexión	 DIN + 8 pins	  DIN + 8 pins MemoSens	 DIN + 8 pins	 MemoSens
Cat nº	SK-900	KP-SE202 / KP-SE202-MS	KP-SE204	KP-SE615/1-MS

25

SENSORES