

Célula de platino, universal



Descripción

La célula **50 60** de uso general, ofrece un amplio intervalo de medida. El cuerpo exterior, de plástico, le proporciona cierta resistencia frente a choques mecánicos.

Limitaciones

Muestras viscosas o sustancias que ataquen el PC y el vidrio.

Características comunes células de conductividad

- Con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.
- Con cable fijo y conector MP-5, IP67.
- Con mango ergonómico. Para fácil manejo y calibración.
- Protector roscable para el transporte y conservación de la célula.
- Los tubos para la calibración se sujetan directamente al mango ergonómico.

Especificaciones

Constante (cm-1) aprox:	1
Electrodos:	Platino
Escala de medida (S/cm):	0.2 ... 200.000
Temperatura de trabajo (°C):	-10 ... 85
Sensor temperatura:	Pt 1000
Material del cuerpo:	Interior de vidrio / exterior de plástico (PC)

Célula de titanio para muestras sucias o viscosas



Descripción

La célula **50 73** de titanio posee un sensor de temperatura Pt 1000 incorporado. Diseñada para trabajar con los conductímetros CRISON SERIE+. Es robusta, prácticamente indestructible y fácil de limpiar.

Aplicaciones

Medidas en muestras muy sucias, viscosas, cremas, etc.

Limitaciones

Conductividades superiores a 15 mS/cm.

Muestras que contengan HF (ácido fluorhídrico).

Especificaciones

Constante aprox.	0.3 cm ⁻¹
Escala medida	5 μ S/cm... 50 mS/cm
Temp. trabajo	0... 85 °C
Material cuerpo	titanio
Material electrodos	titanio
Sensor temperatura	Pt 1000
Inmersión mínima	10 mm

Vea también

04.05.2016

Célula de titanio, para muestras viscosas



Descripción

La célula **50 62** es adecuada para productos sucios y viscosos. Es muy fácil de limpiar y muy robusta.

Limitaciones

Conductividades superiores a 50000 $\mu\text{S/cm}$. Muestras que contengan HF.

Características comunes células de conductividad

- Con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.
- Con cable fijo y conector MP-5, IP67.
- Con mango ergonómico. Para fácil manejo y calibración.
- Protector roscable para el transporte y conservación de la célula.
- Los tubos para la calibración se sujetan directamente al mango ergonómico.

Especificaciones

Constante (cm-1) aprox:	0,3
Electrodos:	Titanio
Escala de medida ($\mu\text{S/cm}$):	5... 50000
Temperatura de trabajo ($^{\circ}\text{C}$):	0... 80
Sensor temperatura:	Pt 1000
Material del cuerpo:	Titanio
Inmersión mínima:	7 mm

Célula de titanio, low cost



Descripción

En la célula **50 64**, los electrodos son de titanio y el cuerpo de ABS. Es robusta y a la vez económica.

Aplicaciones

Muestras acuosas en general.

Limitaciones

Conductividades superiores a 50000 μ S/cm. Muestras que contengan HF.

Características comunes células de conductividad

- Con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.
- Con cable fijo y conector MP-5, IP67.
- Con mango ergonómico. Para fácil manejo y calibración.
- Protector roscable para el transporte y conservación de la célula.
- Los tubos para la calibración se sujetan directamente al mango ergonómico.

Especificaciones

Constante aprox.	1 cm ⁻¹
Escala medida	5 μ S/cm... 50 mS/cm
Temp. trabajo	0... 80 °C
Materiales	PC, vidrio y titanio
Material electrodos	titanio
Sensor temperatura	Pt 1000
Inmersión mínima	7 mm