



CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE TITANIO CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA EQUIPO PORTATIL

Referencia: C050TP



Descripción:

La célula C050TP, está formada por dos electrodos de titanio e incorpora un sensor de temperatura Pt1000.

Esta célula está recomendada para su uso con muestras difíciles.

Las limitaciones de esta célula son las muestras con conductividades superiores a 50000 $\mu\text{S/cm}$, y muestras que contengan Hf (Hafnio).

Especificaciones:

- Constante: $0,3 \text{ cm}^{-1}$ (aproximadamente)
- T^a de trabajo: $0 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Escala de medida: $5 \mu\text{S/cm} \dots 50000 \mu\text{S/cm}$
- Sensor de temperatura: Pt1000
- Material cuerpo: titanio (Mango PVDF)
- Material electrodos: titanio
- Inmersión mínima: 7 mm
- Conector: MP-5





CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO

Referencia: CL100



Descripción:

La célula CL100, está formada por dos placas cuadradas de platino paralelas y separadas entre ellas.

El uso de esta célula es recomendada para muestras acuosas en general.

Las limitaciones de esta célula son las conductividades altas, superiores a 100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y muestras muy sucias.

Especificaciones:

- Constante: 1 cm^{-1} (aproximadamente)
- T° de trabajo: $-30 \dots 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Escala de medida: $0,2 \mu\text{S}/\text{cm} \dots 100000 \mu\text{S}/\text{cm}$
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 15 mm, (pero aconsejable 20 mm)
- Conector: a definir por el usuario

Ref.: CL100

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados.

Producto fabricado en Suiza.



e-mail: info@accsen.com

Tel/Fax: 93 127 79 63

web: www.accsen.com



CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO CON SENSOR DE TEMPERATURA

Referencia: CL100T



Descripción:

La célula CL100T, del mismo modo que el modelo CL100, está formada por dos placas cuadradas de platino paralelas y separadas entre ellas.

La diferencia entre ambas es que ésta incorpora un sensor de temperatura que puede ser Pt100 o Pt1000.

Esta célula está recomendada para su uso con muestras acuosas en general.

Las limitaciones de esta célula son las conductividades altas, superiores a 100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y muestras muy sucias.

Especificaciones:

- Constante: 1 cm^{-1} (aproximadamente)
- Tª de trabajo: -30 ... 80 °C
- Escala de medida: 0,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Sensor de temperatura: Pt100 o Pt1000, a determinar por el usuario
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 15 mm, (pero aconsejable 20 mm)
- Conector: a definir por el usuario

Ref.: CL100T

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados.

Producto fabricado en Suiza.



e-mail: info@accsen.com

Tel/Fax: 93 127 79 63

web: www.accsen.com



CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO

Referencia: CL200



Descripción:

La célula CL200, está formada por dos placas rectangulares de platino paralelas y separadas entre ellas.

El uso de esta célula es recomendada para muestras de baja conductividad , aguas desmineralizadas, de alta pureza, etc...

Las limitaciones de esta célula son conductividades superiores a 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y muestras muy sucias.

Especificaciones:

- Constante: 0,1 cm^{-1} (aproximadamente)
- Tª de trabajo: -30 ... 80 °C
- Escala de medida: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 45 mm
- Conector: a definir por el usuario





CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO CON SENSOR DE TEMPERATURA

Referencia: CL200T



Descripción:

La célula CL200T, del mismo modo que el modelo CL200, está formada por dos placas rectangulares de platino paralelas y separadas entre ellas.

La diferencia entre ambas es que ésta incorpora un sensor de temperatura que puede ser Pt100 o Pt1000.

Esta célula está recomendada para su uso en muestras de baja conductividad, aguas desmineralizadas, de alta pureza, etc...

Las limitaciones de esta célula son conductividades superiores a 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y muestras muy sucias.

Especificaciones:

- Constante: 0,1 cm^{-1} (aproximadamente)
- Tª de trabajo: -30 ... 80 °C
- Escala de medida: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Sensor de temperatura: Pt100 o Pt1000, a definir por el usuario
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 45 mm
- Conector: a definir por el usuario





CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO

Referencia: CL300



Descripción:

La célula CL300, está formada por tres electrodos de platino.

El uso de esta célula es recomendada para muestras con altas conductividades, aguas de procesos industriales, aguas de mar, ácidos concentrados.

Las limitaciones de esta célula son conductividades inferiores a 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Especificaciones:

- Constante: 10 cm^{-1} (aproximadamente)
- Tª de trabajo: -30 ... 80 °C
- Escala de medida: 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 500 mS/cm
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 50 mm
- Conector: a definir por el usuario





CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD DE PLATINO CON SENSOR DE TEMPERATURA

Referencia: CL300T



Descripción:

La célula CL300T, de igual modo que el modelo CL300, está formada por tres electrodos de platino.

La diferencia entre ambas es que ésta incorpora un sensor de temperatura que puede ser Pt100 o Pt1000.

Esta célula está recomendada para su uso en muestras con altas conductividades, aguas de procesos industriales, aguas de mar, ácidos concentrados.

Las limitaciones de esta célula son conductividades inferiores a 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Especificaciones:

- Constante: 10 cm^{-1} (aproximadamente)
- Tª de trabajo: -30 ... 80 °C
- Escala de medida: 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 500 mS/cm
- Sensor de temperatura: Pt100 o Pt1000, a definir por el usuario
- Material cuerpo: vidrio
- Material placas: platino
- Inmersión mínima: 50 mm
- Conector: a definir por el usuario

