PH METRO DE SOBREMESA ACCSEN PH 80

Características principales:

• Resolución seleccionable: 0,1 / 0,01 / 0,001 pH
• Visualización simultánea en pantalla de pH / mV y temperatura
• Visualización analógica con alarma MIN/MAX
• Manual GLP y IQ-OQ disponible
• 5 puntos de Calibración Automática, en reconocimiento automático de soluciones tampones USA/NIST/DIN
• 5 puntos de Calibración Manual (patrones de pH definidos por el usuario)
• 5 puntos de Calibración Automática con electrodo de Ion selectivo (ISE)
• Gran pantalla de color con indicación de los patrones de calibración utilizados y estabilidad de la medida
• Recuperación de la última calibración, con fecha y hora e información de las condiciones del electrodo
• Temporizador de calibración: ajuste de la frecuencia de calibración para mediciones de alta calidad
• Filtro de medida de la estabilidad (Tit - Medi - High) para una alta precisión de las mediciones
• Contraseña alfanumérica para la gestión de la calibración y eliminación de la memoria de datos
• Agitador incluido para agitación de la muestra
• Indicación de la estabilidad con icono
• Memoria con capacidad de registrar hasta 1000 datos, con fecha y hora, en automático (Data logger) o manual. Se puede descargar a PC con el software gratuito “DataLink” o imprimir
• Diferentes idiomas configurables
• Manual on-line en Inglés
• 2 puertos USB; para descarga de datos a PC y para teclado externo
• Puerto RS232 para conexión a impresora

ACCSEN

Características técnicas:

- **PH** escala de medida -2...20 pH
- Resolución 0.1 / 0.01 / 0.001 pH
- Precisión ± 0.002 pH
- Puntos de calibración 1…5
- Tampones reconocidos USA, NIST, DIN + 5 patrones de usuario
- Indicador de puntos de calibración Sí
- Indicador del estado del electrodo Sí, con icono y gráfico
- Indicador de datos de calibración % pendiente. Fecha y hora de la última calibración
- Programa de calibración CAL DUE programación de calibración por tiempo
- Criterio de estabilización de medida Si, con icono
- Alarma de valor Alarma min-Max pH Si programable dentro del rango de valores deseado.
- **mV** escala de medida (redox) ± 2000 mV
- Resolución (redox) 0.1 / 1 mV
- **Temperatura** escala de medida -20…120 ºC
- Compensación automática de temperatura Manual o automática (NTC 30KΩ) 0…100ºC
- Resolución / Precisión 0,1 °C / ± 0,5 °C
- **Ion Selectivo** escala de medida 0,001...19999 ppm
- Unidades (Ion Selectivo) mol/l - mg/l - g/l
- Puntos de calibración (Ion Selectivo) 2...5
- Software GLP Si, Datalink
- Password (Calibración) Si, Alfanumérico
- Datalogger Man/Auto 1000 datos con fecha y hora
- Pantalla o digital Matriz de puntos multicolor con iconos, medida analógica
- Conexiones (PC), USB (teclado) 1 pH BNC, 1x Temp Cinch, RS232 (impresora), USB
- Selector de idioma Si
- Manual on-line Si, en inglés
- Agitador magnético Si, integrado y con regulación independiente
- Control de velocidad del agitador 0…3000 rpm
- Protección IP IP54
- Alimentación AC Alimentador - 220/240V - 50 Hz 12V / 1000 mA
- Dimensiones (mm) 165 x 195 x 68
- Peso (g) 1.050 (sin agitador)

Producto fabricado en Europa

RoHS Compliant

PH-metro / ión selectivo DR359Tx

Descripción:

El DR359Tx es un medidor de iones sencillo con la capacidad de medir la concentración de iones utilizando hasta 5 puntos de calibración.

La operación es extremadamente simple y puede funcionar con la red o con baterías. Fabricado íntegramente en el Reino Unido, el DR359TX es compatible con la impresionante gama de electrodos selectivos de iones combinados y de media celda disponibles en ACCSEN y representa una increíble relación calidad-precio en comparación con otros medidores de iones de la misma clase.

El medidor de iones DR359TX viene en una robusta caja a prueba de salpicaduras y está diseñado para brindar resultados precisos y confiables en una amplia gama de aplicaciones. La mayoría de los laboratorios que miden la concentración de iones también medirán el pH. El DR359TX tiene la capacidad de funcionar como un sofisticado medidor de pH con compensación automática de temperatura (ATC) y calibración automática.

El modo mV es ideal para aplicaciones de titulación y redox y técnicas de ISE incrementales como la adición de muestras y conocidas. Otras funciones incluyen respaldo de memoria, inspección de temperatura y pendiente para verificar el estado de los electrodos y estándares. La interfaz RS232 permite la impresión directa de resultados o el control total por computadora externa.

El medidor tiene un conector BNC que lo hace compatible con la mayoría de los ISE y electrodos de pH. Los ISE combinados de ACCSEN hacen que el análisis sea más sencillo, ya que no requieren mantenimiento por parte del usuario y pueden almacenarse secos.

El análisis de ISE requerirá el uso de al menos dos soluciones estándar y un ISAB.

ACCSEN

Especificaciones Técnicas:

• Exactitud	± 0,01 pH
• Precisión mV	± 0,2% ± 1 dígito
• Calibración automática de pH	PH 4, 7 y 10
• Compensación automática de temperatura (ATC)	Si
• Autorango (conductividad)	± 400 mV o ± 2000 mV
• Pantalla de concentración	0,001 hasta 1990 ± 0,5%
• Monitor	LCD de 12,7 mm
• Karl Fischer	10Ua
• Calibración manual Concentración.	Si. Hasta 5 puntos en modo
• Rango de pH	0-14
• Salida del registrador	0-200 mV
• Resolución mV	0,1 o 1 mV
• Dimensión	210x150x88mm
• Rango de temperatura	0 - 99,9 ° C
• Resolución de temperatura	0,1 ° C
• Peso	600g

Fabricado en U.K

RoHS Compliant

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

ACCSEN

Electrodo Ión Selectivo de Cloruro (Cl -) Combinado

Referencia: ISE 03 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis de: aguas residuales, de bebida, alimentos, suelos y fluidos biológicos.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: AgCl / Ag2S compactado
- Escala de medida: 1 mg/l ... 35 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 3.5 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pCl- a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 1 … 12 / 5 ... 50 °C
- Ajustador fuerza ionica: NaNO3 5 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de AMONIO (NH4+) Combinado

Referencia: ISE 04 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis en medios acuosos: alimentos, fertilizantes, aguas de caldera, suelos, líquidos biológicos, etc

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.9 mg/l ... 1.8 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 2 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNH4 + a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 3 … 8.5, 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: (Mg SO4 1 M)
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Nitrato (NO3-) Combinado

Referencia: ISE 05 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis de: aguas residuales, de bebida, alimentos, suelos y fluidos biológicos.

Especificacions:

• Tipo de electrodo:	Combinado
• Tipo de membrana:	AgCl / Ag2S compactado
• Escala de medida:	1 mg/l ... 35 g/l
• Escala lineal de medida:	a partir de 3.5 mg/l
• Pendiente en zona lineal:	55 ± 4 mV / pCl- a 20 ± 5 °C
• Condiciones de trabajo:	pH 1 … 12 / 5 ... 50 °C
• Ajustador fuerza iónica:	NaNO3 5 M
• Conector:	BNC
• Material cuerpo:	plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Floruro (F-) Combinado

Referencia: ISE 06 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis de aguas potables y minerales, aguas de mar, pasta de dientes, baños galvánicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: Cristal de LaF_3
- Escala de medida: 0.02 mg/l ... 20 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 0.1 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pF a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 4 … 8, 5 ... 50 °C
- Ajustador fuerza ionica: TISAB
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

ACCSEN

Electrodo Ión Selectivo de Sodio (Na+) Combinado

Referencia: ISE 07 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, productos alimentarios y líquidos biológicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: Vidrio
- Escala de medida: 0.05 mg/l ... 23 g/l
- Escala lineal de medida: 1 ppm ... 2 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNa+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 8 … 11, 0... 60 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: Tampón NH4 + / NH3
- Conector: BNC
- Material cuerpo: vidrio

Made in UK.

RoHS Compliant

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de AMONIACO (NH3+) Combinado

Referencia: ISE 08 C

Descripción:

El electrodo combinado de amoníaco ISE es un sensor de vidrio de pH tradicional con una membrana rellenable.

Este electrodo no tiene la ventaja de estado sólido del de Amonio (ISE 04 C), pero es capaz de detectar el amoníaco disuelto hasta alrededor de 50ppb. Para una operación exitosa, el ISAB NaOH se debe agregar a las muestras y estándares para asegurar que todo el amonio se convierta en NH3.
El análisis se realiza mejor en frascos cónicos de 100 ml para reducir la pérdida de gas NH3.
En principio, el amoníaco penetra en la membrana y causa un cambio en el pH de la solución interna localmente en la interfaz. Este cambio de pH es directamente proporcional a la concentración de NH3.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Especificacions:

- Body Type — Polymer body with replaceable membrane caps.
- Cable length — 1000mm
- Cap Diameter — 16mm
- Concentration Range — 0.02-17000ppm
- Connector — BNC
- Diameter — 12mm
- Endpoint time — Typically 10-60 seconds
- Interferences — Hydrazine
- length — 155mm
- pH range — 11-13pH
- Potential — Drift 2mV per Day
- Reference Type — Single Junction Ag/AgCl
- Resistance at 25 Deg C — < 5 MOhm
- Temperature range — 5-50 Degrees C

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Bromuro (Br) Combinado

Referencia: ISE 09 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Indicado para el análisis de aguas.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: Cristalina
- Escala de medida: 0.4 mg/l...80 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 1 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pBr a 20 ± 5°C
- Condiciones de trabajo: pH 1...12,5...80°C
- Ajustador fuerza ionica: NaNO3 5 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Ioduro (I-) Combinado

Referencia: ISE 10 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Análisis de productos alimentarios, aguas y titraciones yodométricras.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: estado sólido
- Escala de medida: 0.06 mg/l ... 130 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 6 ppm
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pI- a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 2 … 12 / 5 ... 50 °C
- Ajustador fuerza ionica: NaNO3 5 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Potasio (K+) Combinado

Referencia: ISE 11 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, fertilizantes, carnes, vegetales, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Combinado
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.4 mg/l ... 39 g/l
- Escala lineal de medida: 0.8 ppm ... 3.9 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pK+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 1 … 9, 5 ... 45 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaCl 2.5 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Cianuro (Cn-) Combinado

Referencia: ISE 12 C

Descripción:

De estado sólido.
No necesita electrodo de referencia para realizar mediciones ISE.

Aplicaciones:

Indicado para el análisis de aguas y baños galvánicos

Especificacions:

• Tipo de electrodo:	Combinado
• Tipo de membrana:	Polimérica
• Escala de medida:	0.03 mg/l ... 0.26 g/l
• Escala lineal de medida:	0.3 mg/l ... 0.26 g/l
• Pendiente en zona lineal:	55 ± 4 mV / pCN- a 20 ± 5 °C
• Condiciones de trabajo:	pH 11 … 13 / 5 ... 40 °C
• Electrolito del electrodo de referencia:	LiCH3COO 0.1 M
• Ajustador fuerza iónica:	NaOH 10 M
• Conector:	BNC
• Material cuerpo:	Plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de CALCIO (Ca 2+)

Referencia: ISE 02/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos: aguas potables, bebidas, alimentos, suelos, líquidos biológicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.04 ppm ... 40 g/l
- Escala lineal de medida: A partir de 5 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 27 ± 3 mV / pCa2+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 3.5 … 11 / 0 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0,1M
- Ajustador fuerza iónica: KCl 3M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de AMONIO (NH4+)

Referencia: ISE 04/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis en medios acuosos: alimentos, fertilizantes, aguas de caldera, suelos, líquidos biológicos, etc

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.9 mg/l ... 1.8 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 2 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNH4 + a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 3 … 8.5, 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: (Mg SO4 1 M)
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Nitrato (NO3-)

Referencia: ISE 05/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis en medios acuosos: aguas potables, de superficie y residuales, fertilizantes, carnes, vegetales.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.4 mg/l ... 62 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 3 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNO3- a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 2 … 11 / 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: (NH4)2SO4 2 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Floruro (F-)

Referencia: ISE 06

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis de aguas potables y minerales, aguas de mar, pasta de dientes, baños galvánicos, etc.

Especificacions:

• Tipo de electrodo:	Indicador
• Tipo de membrana:	Cristal de LaF3
• Escala de medida:	0.02 mg/l ... 20 g/l
• Escala lineal de medida:	a partir de 0.1 mg/l
• Pendiente en zona lineal:	55 ± 4 mV / pF a 20 ± 5 °C
• Condiciones de trabajo:	pH 4 … 8, 5 ... 50 °C
• Electrolito del electrodo de referencia:	LiCH3COO 0.1 M
• Ajustador fuerza iónica:	TISAB
• Conector:	AS7
• Material cuerpo:	plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Floruro (F-)

Referencia: ISE 06/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis de aguas potables y minerales, aguas de mar, pasta de dientes, baños galvánicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Cristal de LaF3
- Escala de medida: 0.02 mg/l ... 20 g/l
- Escala lineal de medida: a partir de 0.1 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pF a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 4 … 8, 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: TISAB
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Sodio (Na+)

Referencia: ISE 07

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, productos alimentarios y líquidos biológicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Vidrio
- Escala de medida: 0.05 mg/l ... 23 g/l
- Escala lineal de medida: 1 ppm ... 2 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNa+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 8 … 11, 0... 60 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: Tampón NH4 + / NH3
- Conector: AS7
- Material cuerpo: vidrio

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Sodio (Na+)

Referencia: ISE 07/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, productos alimentarios y líquidos biológicos, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Vidrio
- Escala de medida: 0.05 mg/l ... 23 g/l
- Escala lineal de medida: 1 ppm ... 2 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNa+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 8 … 11, 0... 60 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: Tampón NH4 + / NH3
- Conector: BNC
- Material cuerpo: vidrio

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Potasio (K+)

Referencia: ISE 11

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, fertilizantes, carnes, vegetales, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.4 mg/l ... 39 g/l
- Escala lineal de medida: 0.8 ppm ... 3.9 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pK+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 1 … 9, 5 ... 45 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaCl 2.5 M
- Conector: AS7
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Potasio (K+)

Referencia: ISE 11/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Análisis en medios acuosos, aguas potables, superficiales y residuales, fertilizantes, carnes, vegetales, etc.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.4 mg/l ... 39 g/l
- Escala lineal de medida: 0.8 ppm ... 3.9 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pK+ a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 1 … 9, 5 ... 45 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: CH3COOLi 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaCl 2.5 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Cianuro (Cn-)

Referencia: ISE 12

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Indicado para el análisis de aguas y baños galvánicos

Especificacions:

• Tipo de electrodo:	Indicador
• Tipo de membrana:	Estado sólido
• Escala de medida:	0.03 mg/l ... 0.26 g/l
• Escala lineal de medida:	0.3 mg/l ... 0.26 g/l
• Pendiente en zona lineal:	55 ± 4 mV / pCN- a 20 ± 5 °C
• Condiciones de trabajo:	pH 11 … 13 / 5 ... 40 °C
• Electrolito del electrodo de referencia:	LiCH3COO 0.1 M
• Ajustador fuerza iónica:	NaOH 10 M
• Conector:	AS7
• Material cuerpo:	Plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Cianuro (Cn-)

Referencia: ISE 12/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Indicado para el análisis de aguas y baños galvánicos

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Estado sólido
- Escala de medida: 0.03 mg/l ... 0.26 g/l
- Escala lineal de medida: 0.3 mg/l ... 0.26 g/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pCN- a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 11 … 13 / 5 ... 40 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaOH 10 M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: Plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

Electrodo Ión Selectivo de Nitritos (NO2-)

Referencia: ISE 13/BNC

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Especialmente indicado para el análisis en medios acuosos: aguas potables, de superficie y residuales, carne.

Especificacions:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Polimérica
- Escala de medida: 0.5 mg/l…460 g/l
- Escala lineal de medida: A partir de 1 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pNO_2^- a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 4.5…8 / 5…40ºC
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: (NH4) 2SO4 2M
- Conector: BNC
- Material cuerpo: Plástico

Made in UK.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

ACCSEN

Electrodo Ión Selectivo de Plata (Ag+) y Sulfuro (S2-)

Referencia: ISE 14

Descripción:

Electrodo compacto, sin mantenimiento.
Sin electrolito interno ni membrana de recambio.

Importante:
Además del electrodo selectivo indicador, es necesario un **electrodo de referencia.**

Aplicaciones:

Indicado para el análisis de ion sulfuro o plata en soluciones acuosas.

Especificacions como indicador de S2-:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Cristalina
- Escala de medida: 0.03 mg/l ... 32 g/l
- Escala lineal de medida: A partir de 0.03 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 26 ± 3 mV / pS a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 13 … 14,5 / 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaOH 10 M
- Conector: AS7
- Material cuerpo: Plástico

Especificacions como indicador de Ag+:

- Tipo de electrodo: Indicador
- Tipo de membrana: Cristalina
- Escala de medida: 0.05 mg/l ... 100 g/l
- Escala lineal de medida: A partir de 1 mg/l
- Pendiente en zona lineal: 55 ± 4 mV / pAg a 20 ± 5 °C
- Condiciones de trabajo: pH 1 … 9 / 5 ... 50 °C
- Electrolito del electrodo de referencia: LiCH3COO 0.1 M
- Ajustador fuerza iónica: NaNO3 5 M
- Conector: AS7
- Material cuerpo: Plástico

Made in UK.

RoHS Compliant

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com