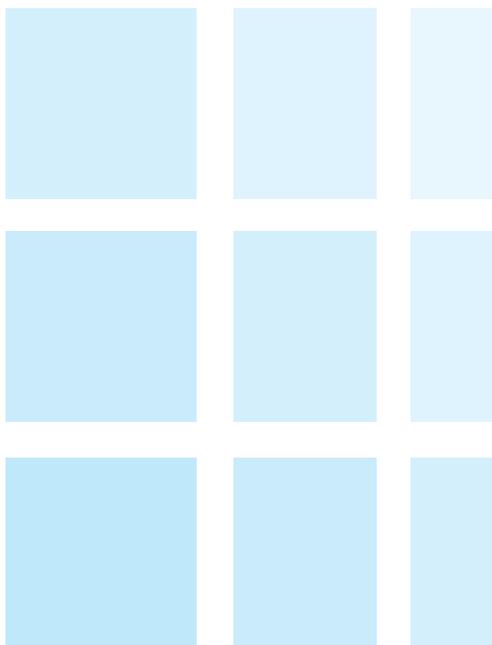


SCHULER SCIENTIFIC

Electrodos y Accesorios de Medición



Electrodos pH, Electrodos de Reducción por Oxígeno (ORP), Pruebas por Automáticas por Compensación de Temperatura (ATC)



Electrodo pH combinado de alto rendimiento, resistente a rotura, cuerpo de vidrio, Tris Compatible
Rango: 0 a 14 pH, Temperatura: -5°C a 100°C, diafragma de platino de alto flujo, Ag/AgCl
Sistema de referencia Sellado, +/- 15mV de potencial, Tiempo de respuesta de 15 segundos (95%),
12 mm (dia.) x 170mm con conexión BNC.
Aplicación: Virtualmente todas las mediciones de pH, incluyendo soluciones tris amortiguadas.

No. Parte pHE-10



Electrodo pH combinado de alto rendimiento, micro cuerpo de vidrio, Tris Compatible
Rango: 0 a 14 pH, Temperatura: -5°C a 100°C, diafragma de platino de alto flujo, Ag/AgCl
Sistema de referencia Sellado, +/- 15mV de potencial, Tiempo de respuesta de 15 segundos (95%),
5 mm (dia.) x 170mm con conexión BNC.
Aplicación: Virtualmente todas las mediciones de pH (volumen pequeño), incluyendo soluciones tris amortiguadas.

No. Parte pHE-11



Electrodo pH combinado, cuerpo de plástico, relleno de gel
Rango: 0 a 14 pH, Temperatura: 0°C a 50°C, Unión de cerámica, electrodo de referencia de Ag/AgCl, 12 mm (dia.) x 160mm con conexión BNC.
Aplicación: Laboratorios en General o uso de campo.

No. Parte pHE-01



Electrodo pH/ATC combinado, cuerpo de plástico, relleno de gel
Rango: 0 a 14 pH, Temperatura: 0°C a 50°C, con compensación de Temperatura Automática, Unión de cerámica, electrodo de referencia de Ag/AgCl
12 mm (dia.) x 160mm con conexión BNC.
Aplicación: Laboratorios en General con mediciones simultaneas de pH y Temperatura

No. Parte pHE-02



Electrodo pH combinado, cuerpo de plástico, relleno de gel (ADS), doble unión
Rango: 0 a 14 pH, Temperatura: 0°C a 80°C, Unión de cerámica, electrodo de referencia de Ag/AgCl, 12 mm (dia.) x 160mm con conexión BNC.
Aplicación: Laboratorios en General incluyendo soluciones tris amortiguadas.

No. Parte pHE-03



Electrodo ORP combinado, cuerpo de plástico, relleno de gel
Unión de cerámica, electrodo de referencia de Ag/AgCl, 1mm (dia.) x 5mm elemento de detección de platino, 12 mm (dia.) x 160mm con conexión BNC.
Aplicación: Aguas residuales, Aguas de desechos industriales.

No. Parte ORP-01



Prueba de Compensación Automática de Temperatura (ATC)
De Acero Inoxidable, 5mm (dia.) x 145mm, de -10°C a 110°C, Pt100, Pt1000 (termistor), dispositivo con conexión personalizada.
Aplicación: Compensación Automática de Temperatura.

No. Parte ATC-01

Electrodos de Ion Selectivo

Cuerpo Epóxico, sistema de referencia de doble unión, Sensor reemplazable de 3 pies de largo, conexión BNC, 1 botella con solución de calibración (1000 ppm), 1 Botella para ajuste de fuerza iónica (ISA)



- 1) Combinación ISE de Fluoruro
- 2) Combinación ISE de Cloruro
- 3) Combinación ISE de Plato/Sulfuro
- 4) Combinación ISE de Nitrato
- 5) Combinación ISE de Potasio
- 6) Combinación ISE de Calcio

No. Parte ISE-01
No. Parte ISE-02
No. Parte ISE-03
No. Parte ISE-04
No. Parte ISE-05
No. Parte ISE-06

Cuerpo Epóxico, sistema sellado de doble unión, sensor reemplazable de 3 pies de largo, conexión BNC



- 7) Combinación ISE de Amoniac

No. Parte ISE-07



- 8) Combinación ISE de Sodio

No. Parte ISE-08

Reemplazos de sensores para Electrodo de Ion Selectivo

- Combinación ISE de Fluoruro
- Combinación ISE de Cloruro
- Combinación ISE de Plato/Sulfuro
- Combinación ISE de Nitrato
- Combinación ISE de Potasio
- Combinación ISE de Calcio
- Combinación ISE de Amoniac

No. Parte ISE-01RS
No. Parte ISE-02RS
No. Parte ISE-03RS
No. Parte ISE-04RS
No. Parte ISE-05RS
No. Parte ISE-06RS
No. Parte ISE-07RS

Celdas de Conductividad

Cuerpo de plástico, 5 x 5mm anillos de platino, 12mm (dia.) x 150mm, Celda de conexión de 4-Pines constantes, 1.0cm^{-1} (+/- 0.2cm^{-1}), 2-Bandas

Rango de Medición: 0.5uS/CM a 200mS/cm

Aplicación: Uso de Laboratorio en General.

No. Parte CC-01

Celda constante, 10.0cm^{-1} (+/- 1cm^{-1}), 2-Bandas

Rango de Medición: 20ms/CM a 20000ms/cm

Aplicación: Alta Concentración Electrolítica, Salmuera, Soluciones de agua salada

No. Parte CC-02



Cuerpo de vidrio, 7 x 18mm, anillos de platino, 12mm (dia.) x 155mm, Conexión de 4-Pines

Celda Constante, 0.1cm^{-1} (+/- 0.02cm^{-1}), 2-Bandas

Rango de Medición 0uS/CM a 20ms/cm

Aplicación: Agua Pura y Ultra-Pura

No. Parte CC-03

Prueba de Oxígeno Disuelto (DO)

Tipo polarográfico de rápida respuesta y tiempo de polarización, 15mm (dia.) x 150mm, Conexión de 5-Pines



No. Parte DO-01

Accesorios

Porta-Electrodos

Porta Electrodo de brazo fijo

Porta Electrodo de brazo fijo con base, Auto-sostenible

No. Parte EH-01

Porta Electrodo de brazo flexible

Porta Electrodo de brazo flexible con base auto-sostenible, con pH-11B, pH-11C y pH-11D

No. Parte EH-02

Agitadores Magnéticos

Agitadores Magnéticos

Diámetro 120mm, Velocidad de 0 a 2300 RPM, Capacidad de Agitación 1000 ml

No. Parte MS-01

Agitadores Magnéticos con porta electrodo de brazo fijo

Diámetro 120mm, Velocidad de 0 a 2300 RPM,, Capacidad de Agitación de 1000 ml, con brazo fijo

No. Parte MS-01A

Agitador Magnético Inteligente

Diámetro 120mm, Velocidad de 0 a 2300 RPM,, Capacidad de Agitación de 1000 ml, con brazo fijo, dos opciones de Velocidad, operación de baterías (AA-no incluidas), IP54

No. Parte MS-02

Intercambio de Información y cables de Conexión

Intercambio de Información

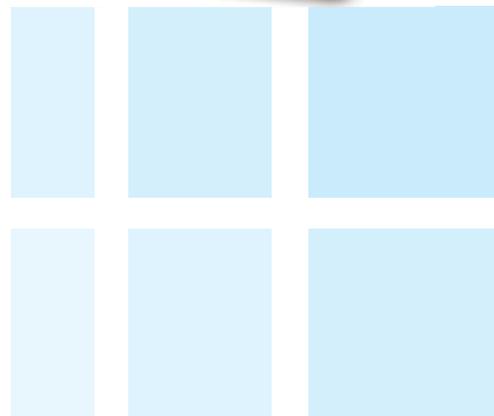
Software para el intercambio de información, con cable de interface. Micro Excel 2000 o más avanzada, Sistema Operativo Windows XP, Resolución 1250 x 1024 o 1250 x 500

No. Parte DSC-01

Cable de Interface RS232

Del equipo a conexión DB9 hembra

No. Parte DSC-01



SCHULER SCIENTIFIC

1685 South Colorado Blvd. • Suite S-149
Denver, CO 80222
800-835-1886 • 303-835-9136 FAX
www.schulersci.com