Serie 80 Pro

XS

Pantalla gráfica de color, retroiluminada, que muestra los puntos calibrados, el estado del electrodo, fecha, hora... Conexión a PC e impresora. Se pueden almacenar hasta 8000 datos GLP. Con agitador magnético integrado, control independiente También versiones multiparámetro y conexión a teclado alfanumérico externo.
Dispone de gestión avanzada de usuarios, 4 niveles de acceso para 15 perfiles y contraseña alfanumérica de registro de datos, datalogger, plantillas de impresión personalizables y menú de análisis para editar mejor sus mediciones.

Software DataLink + Audit Trail. La versión de pH y la multiparámetro incluyen la medida de electrodos ISE.



Parámetro	Cat nº	Descripción
pH	G-PH80P-4	PH 80 PRO con electrodo de pH XS STANDARD, sonda de temp. y cable del electrodo. Agitador magnético y soporte articulado, dis. tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual.
Cond	G-COND80P-3	COND 80 PRO con célula de conductividad, de vidrio y platino VPT 1 (C=1), sensor de temp. integrado y cable. Incluye soporte con brazo articulado y agitador, disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.
Multi	G-PC80P-5	PC 80 PRO con electrodo de pH XS STANDARD (uso general) de vidrio, sensor de temperatura (G-CATNT55) y célula de conductividad VPT1 de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye agitador magnético con brazo articulado, disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.

Serie 8 Pro

XS

Pantalla gráfica en color retroiluminada, compensación de temperatura auto/man, timer caducidad CAL, multilingüe, ayuda online y datalogger 1000 datos (auto/man) GLP. Función alarma visual y acústica máx/mín. Completo con sensores.



Parámetro	Cat nº	Descripción
pH	G-PH8P-4	PH 8 PRO con electrodo de pH XS POLYMER, sonda de temp. y cable del electrodo. Con agitador con brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual en español.
Cond	G-COND8P-3	COND 8 PRO con célula de conductividad XS 2301TN (C=1), sensor de temp. integrado y cable. Incluye soporte con brazo articulado y agitador, disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.
Multi	G-PC8P-4	PC 8 PRO con electrodo de pH XS POLYMER (uso general) de vidrio, sensor de temp. (G-CATNT55) y célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye agitador magnético con brazo articulado, disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 µS y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink* y manual en español.

Serie 60 Violab

XS

Con pantalla LCD en color de alta definición, compensación de temperatura manual o automática, ayuda online en la configuración de la calibración, datalogger (manual o automático) de hasta 1000 datos en formato GLP.

Conexión a PC e impresora.



Parámetro	Cat nº	
pH	G-PH60WV-3	PH 60 VIOLAB DHS con electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temp. integrado y cable, de uso general. Brazo articulado, dis. tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual.
Cond	G-COND60WV-3	COND 60 VIOLAB con célula de conductividad de plástico XS 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye brazo articulado, disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS, software GLP Datalink* y manual en español.
Multi	G-PC60WV-3	PC 60 VIOLAB DHS, con electrodo de pH XS 201TN de plástico, con sensor de temp. integrado y cable BNC, y célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye brazo articulado, dis. de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 µS y 12.88 mS y manual en español.

Serie 50 Violab

XS

Con pantalla LCD en color de alta definición, compensación de temperatura manual o automática, ayuda online en la configuración de la calibración.



Parámetro	Cat nº	Descripción
pH	G-PH50V-3	PH 50 VIOLAB DHS con electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00 y manual en español.
Cond	G-COND50V-3	COND 50 VIOLAB con célula de conductividad de plástico XS 2301TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye brazo articulado, disoluciones patrón 1413 µS y 12.88 mS y manual en español.
Multi	G-PC50V-3	PC 50 VIOLAB DHS, con electrodo de pH XS 201TN de plástico, con sensor de temperatura integrado y cable BNC, y célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye brazo articulado, disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 µS y 12.88 mS y manual en español.

Sensores de Oxígeno

Knick

Dos modelos: **óptico digital y polarográfico.**
El **óptico** SE340 no necesita polarización y esta siempre listo paramedir inmediatamente. Sin consumo de oxígeno e independiente del flujo, tampoco necesita electrolito. Esto hace que la medición móvil de oxígeno sea más precisa yrequiera un mantenimiento extremadamente bajo.

El **polarográfico** SE715, más asequible, que se utiliza paradeterminar el contenido de oxígeno disuelto en medios acuosos.
Requiere poco mantenimiento y presenta una alta estabilidad a largo plazo, una respuesta rápida y una baja dependencia del flujo.

Electrodo óptico (SE340)



Sensor Cap (ZUO913)



Electrodo polarográfico (SE715)



Cat nº	Electrodos MemoSens con sensor de temperatura
KP-SE340	Electrodo óptico con cable fijo, L=150mm y cable L=1m, para PORTAVO MULTI OXY 907 y 908.
KP-SE715/1-MS	Electrodo O2 polarográfico, MemoSens, para PORTAVO 904 OXY, MULTI 904X, 907 Y 908.
Cat nº	Recambio
KP-ZU0913	Recambio sensor cap para electrodo O2 óptico Knick SE340.
KP-ZU0879	Kit recambio SE715/1-MS (electrolito + 3 membranas)

Accesorios

Cat nº	Electrodo para OXY7 VIO
G-DO7-3MT	Electrodo polargráfico OXY DO7/3MT con 3m de cable, 2 membranas y disolución electrolítica.
Cat nº	Accesorios
G-50010252	Kit de 2 membranas para DO7/3MT
G-50010262	Disolución electrolítica, 1 x 30ml. Para DO7/3MT
G-50010282	Porta electrodos para inmersión, de plástico PPE. Para DO7/3MT
G-50010272	Kit de 5 botellas (monouso) 0% de oxígeno para oxímetros OXY 7 y 70.

Cat nº	Electrodo para OXY70 VIO
G-LDO70-2MT	Electrodo óptico LDO70/2MT con 2m de cable.
G-LDO70-10MT	Electrodo óptico LDO70/10MT con 10m de cable.
Cat nº	Accesorios
G-50010362	Sensor cap de recambio para electrodo óptico LDO.
G-50010372	Contrapeso INOX para inmersión del electrodo óptico LDO.
G-50010272	Kit de 5 botellas (monouso) 0% de oxígeno para oxímetros OXY 7 y 70.

26

Cables pH

XS

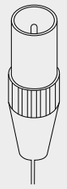
Conector BNC



Conector MP-5



Conector DIN



Conector LEMO



Conector Banana



Los electrodos con sensor de temperatura integrado, llevan cable fijo, de tal manera que sólo debe escoger el conector correspondiente al instrumento, en cambio, los electrodos con cabeza de rosca, los más usuales, utilzan la conexión AS7. Esta conexión es la más común. En este caso, se necesita un cable con el conector BNC, DIN, LEMO, etc. adecuado a cada pHmetro, según su marca.

Cat nº	Descripción
G-33551733	Cable AS7/1M/BNC, para pHmetros con conector BNC. 1 metro de cable
H-355176	Cable AS7/3M/BNC, para pHmetros con conector BNC. 3 metros de cable
LP-PH-MP5-1	Cable AS7/1M/MP-5, para pHmetros con conector MP-5 (Crison/Hach). 1m de cable
G-33551743	Cable AS7/1M/DIN, para pHmetros con conector DIN, Knick, Schott, WTW
H-355177	Cable AS7/3M/DIN, para pHmetros con conector DIN, Knick, Schott, WTW
H-355175	Cable AS7/1M/LEMO, para pHmetros Metrohm (nuevos)
H-B1N	Cable AS7/1M/banana Ø 4 mm, para electrodos de referencia

Accesorios

G-50000112



G-STIRRER



G-PRINTER-RSN



G-50110252



G-ECOSTIRRER



Cat nº	Descripción
G-CATNT55	Sonda de temperatura CAT, NTC 30KΩ de inmersión, diámetro 3 mm, cuerpo inox.
G-50000112	Soporte con brazo articulado con base, para 3 sensores y 1 sonda de temperatura.
G-STIRRER	Agitador magnético con base, frascos para muestra e imán para series 8 y 80.
G-TECLADO	Teclado externo para serie 80.
G-PRINTER-RSN	Impresora RS232 para series 60, 8 y 80.
LP-62-4	Rollo de papel, ancho 58 mm, para impresora G-PRINTER-RSN y G-PRINTER-RSN-B.
LP-950078-2	Tubo protector para electrodos diámetro 12 mm, para almacenamiento.
G-50110252	Soporte de mano (incluye imán) para instrumentos portátiles XS.
G-50001472	IQ-OQ serie 80.
G-ECOSTIRRER	Agitador magnético EcoStir, básico,con plato Ø 120 mm de ABS y cuerpo de PET, motor sin mantenimiento. No incluye imán.

27