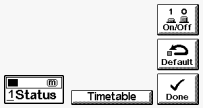
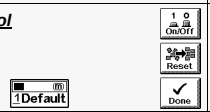
Sistema HPLC

Settings (Parámetros)

Runtimes (Tiempos del análisis)
Stoptime (t final) [min]
Posttime (t post-análisis) [min]
Los parámetros del análisis del módulo sobrescriben a los parámetros de HPLC

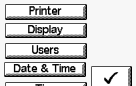


Control

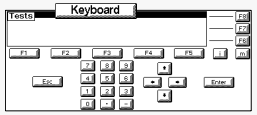


Configure (Configurar)

Auto-On (Encendido automático)
☑ **turn on Module/HPLC System (Encender módulo/Sistema HPLC)**
☑ **load Method (Cargar método)**
After Error Condition (Tras un error):
☑ **turn off Module/HPLC System (apagar módulo/Sistema HPLC)**
☑ **run Method (Ejecutar método)**



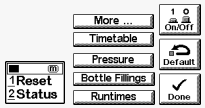
Tests



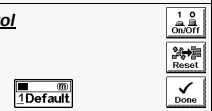
Bomba cuaternaria

Settings (Parámetros)

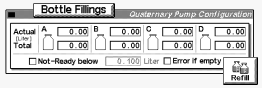
Solvent Composition (Comp disolv) %B, %C, %D
%A = 100-%B-%C-%D
Flow (Flujo) [ml/min]
More ... (Más...)
Flow Ramp (Rampas flujo) [ml/min^2]
Compressibility (Compresibilidad) [10^{-6}/bar]
Primary Channel (Canal principal) [A,B,C,D,Auto]
Stroke (Embolada) [µl]
Pressure (Presión)
Lower/Upper Pressure Limits (Límites presión min/máx) [bar]



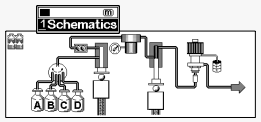
Control

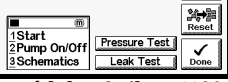


Configure (Configurar)



Tests

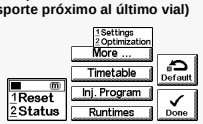




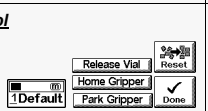
Inyector automático

Settings (Parámetros)

Injection Volume (Vol inyección) [µl]
☑ **Standard injection (Iny. estándar)**
☑ **with needle wash (con lavado de aguja)**
☑ **Injector Program (Con Programa)**
Default wash vial (Vial lavado por-defecto)
More... (Más) ... Settings (Parámetros)
Draw Speed (Vel extracción) [µl/min]
Eject Speed (Vel expulsión) [µl/min]
Draw Position Offset (Compensación de posición. extracción) [mm]
More... (Más...) Optimization
Prefetch Vial/Overlap Injection Cycle at elapsed runtime [min]
☑ **always keep transport arm next to last vial (mantener el brazo de transporte próximo al último vial)**



Control

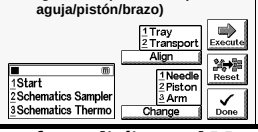


Configure (Configurar)

Syringe Volume (Vol jeringa) [µl]
Seat Capillary (Capilar asiento) [µl]
Multiple Draw Wait (Espera en la extracción múltiple) [s]
On missing Vial (Si no hay vial)

Tests

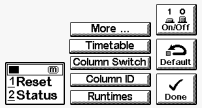
Funciones: Saltar/atravesar válvula, extracción con jeringa, aguja fuera /dentro de vial, coger/retornar vial
Align Tray (Alinear bandeja)
Tray alignment/Vial teaching
Align Transport (Alineación del mecanismo de transporte)
X Correction (Corrección X) [mm]
Theta Correction (Corr. Theta) [deg]
Change (Cambiar)
Change needle/piston/arm (Cambiar aguja/pistón/brazo)



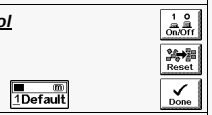
Compart. de columna

Settings (Parámetros)

Temperature Left (Tra. izda) [°C]
Temperature Right (Tra. dcha) [°C]
☑ **enable left/right separate mode (activar el modo dcha/izda separadamente)**
More ... (Más...)
Enable Analysis (Permitir el análisis)
☑ **with any temperature (con cualquier temperatura)**
☑ **temp. within setpoint +/- (con la temperatura dentro del valor establecido +/-) [°C]**



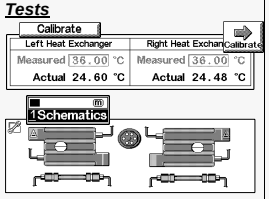
Control

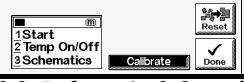


Configure (Configurar)

☑**Disable leak detection (Desactivar la detección fugas)**
☑ **at Power-On turn temperature on (Encender la tra. al activar equipo)**
Column ID (D.I. de columna)
Fase estacionaria
Geometría;Tamaño partíc; Vol. vacío
Nº producto, serie, lote
Column ID More ... (Más...)
Presión máx, Temperatura, pH
Number of Injections (N° inyecciones)
Comment (Comentario)

Tests

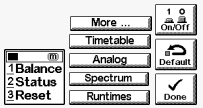




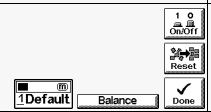
Detector de diodos

Settings (Parámetros)

Sample/Ref. Wavelengths (A, B) [nm]
Sample/Ref. Bandwidths (A, B) [nm]
Peakwidth(Responsetime) (Ancho pico(t res) [nm]
Slit (Rendija) [nm]
More... (Más) ... Settings (Parámetros)
Auto Balance (Bal autom.): ☑ Prerun/☑ Postrun
Margin for negative Absorbance (Margen Abs (-))
Required Lamps (Lámp necesarias): ☑ UV/☑ VIS
More... (Más...) Signals C-E (Señales C-E)
Sample/Ref. WL & BW (C, D, E) [nm]
Analog (Analógico)
Out 1/2: Zero Offset (Compensación de cero) [%]
Out 1/2: Attenuation (Atenuación) [mAU]
Spectrum (Espectro)
Range (Rango) [nm]
Store Spectra (Almacenar espectros)
Threshold (Umbral) [mAU]



Control

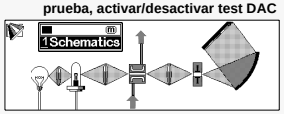


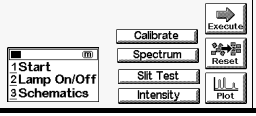
Configure (Configurar)

Options (Opciones)
Analog Voltage Range Out 1 (Tensión de salida 1)
Analog Voltage Range Out 2 (Tensión de salida 2)
At Power-On,turn ☑ UV/☑ VIS lamp on (Al encender el equipo, encender la lámp UV o VIS)

Tests

Funciones Iniciar/Interrumpir el cromatograma de prueba, activar/desactivar test DAC

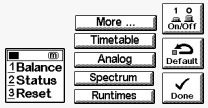




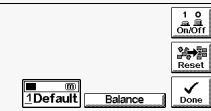
Detector de l. onda múltiple

Settings (Parámetros)

Sample/Ref. Wavelengths (A, B) [nm]
Sample/Ref. Bandwidths (A, B) [nm]
Peakwidth(Responsetime) (Ancho pico(t res) [nm]
Slit (Rendija) [nm]
More... (Más) ... Settings (Parámetros)
Auto Balance (Balance automático):
☑ **Prerun (Pre-análisis)/☑ Postrun (Post-análisis)**
Margin for negative Absorbance (Margen Abs. (-))
Required Lamps (Lámp necesarias): ☑ UV/☑ VIS
More... (Más...) Signals (Señales)
Sample/Ref. Bandwidths (C, D, E) [nm]
Analog (Analógico)
Out 1/2: Zero Offset (Compensación de cero) [%]
Out 1/2: Attenuation (Atenuación) [mAU]
Espectrum (Espectro)
Range (Rango) [nm]



Control

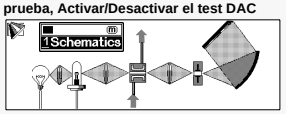


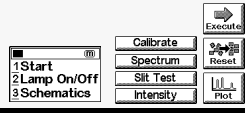
Configure (Configurar)

Options (Opciones)
Analog Voltage Range Out 1 (Tensión de salida 1)
Analog Voltage Range Out 2 (Tensión de salida 2)
At Power-On,turn ☑ UV/☑ VIS lamp on (Al encender el equipo, encender la lámp. UVoVIS)

Tests

Funciones: Iniciar/Interrumpir el cromatograma de prueba, Activar/Desactivar el test DAC

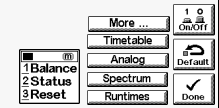




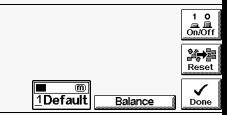
Detector de l. onda variable

Settings (Parámetros)

Wavelength (Longitud onda) [nm]
Peakwidth (Responsetime) (Ancho pico(t res) [nm]
Signal Polarity (Polaridad de señal)
More ... (Más...)
Auto Balance (Balance automático):
☑ **Prerun (Pre-análisis)/☑ Postrun (Post-análisis)**
Margin for negative Absorbance (Margen Abs.(-))
☑ **Not-Ready when lamp is off (No preparado cuando la lámpara esté apagada)**
Analog (Analógico)
Signal Source (Origen de señal)
Zero Offset (Compensación de cero) [%]
Attenuation (Atenuación) [mAU]
Spectrum (Espectro)
Range (Rango) [nm]



Control

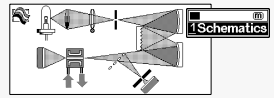


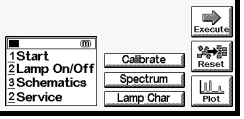
Configure (Configurar)

Options (Opciones)
Analog voltage range (Rango voltaje analógico)
☑ **At Power-On turn UV lamp on (Al encender el equipo, encender la lámpara UV)**
Lamp Type (Tipo de lámpara)

Tests

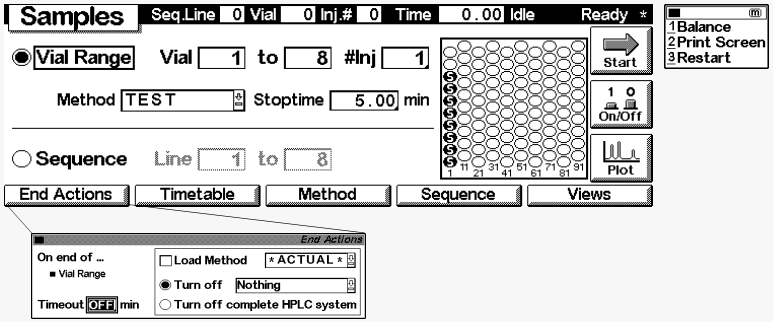
Funciones: Iniciar/Interrumpir el cromatograma de prueba, los test difracción y del filtro, activar/desactivar el test de corriente oscura y el test DAC



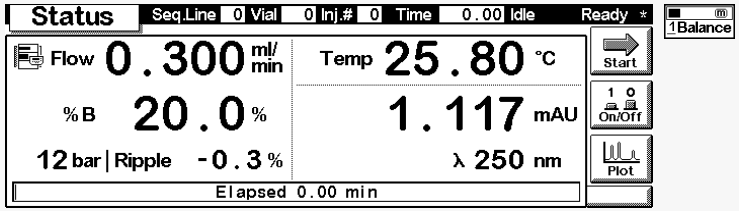


Para más información sobre los módulos Agilent 1100, por favor diríjanse al Manual de Referencia de los módulos.

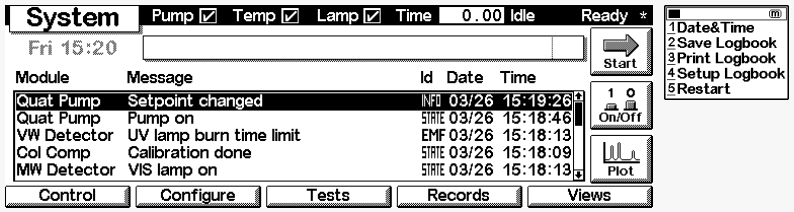
Pantalla "Samples" (Muestras)



Pantalla "Status" (Estado)



Pantalla "System" (Sistema)



Agilent Technologies

Impreso en Alemania 01/00
Ref. G1323-95007

G1323-95007

Pantalla “Analysis” (Análisis)