



Sistemas DIONYSOS
150/240
Análisis enológico



¿QUIERES GESTIONAR EL PROCESO DE VINIFICACIÓN CON UN SOLO DEDO?

Con el sistema DIONYSOS, puedes.

Los secretos de DIONYSOS para la máxima productividad.

1 No dejes que el trabajo se acumule

- 150/225 análisis/hora.
- Carga continua de muestras.
- 40 posiciones para muestras, controles y calibradores.



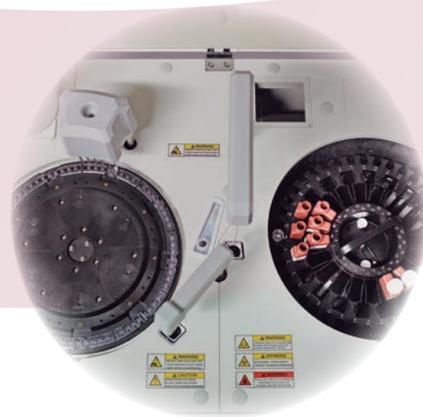
2 Mantén un ritmo constante, sin interrupciones

- Estación de lavado.
- Cubetas semipermanentes.
- Gestión de reactivos avanzada.



3 Conserva los reactivos en perfecto estado

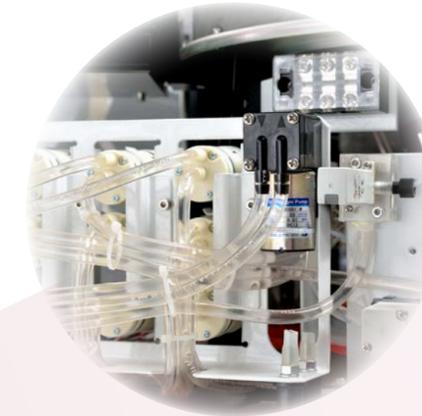
- Disco de muestra/reactivo refrigerado.
- Control de caducidad y consumo.
- Alarmas de calibración.



El sistema DIONYSOS es un sistema que requiere una intervención mínima por parte del usuario para completar la rutina de trabajo **sin interrupciones**.

4 Utiliza la tecnología más avanzada

- Componentes de alta durabilidad.
- Desgasificador integrado.
- Dilución automática de alta precisión.



5 Gestiona tu sistema de forma sencilla

- Interface compatible con TouchScreen.
- Navegación intuitiva.
- Informes de resultados por técnicas, por muestra, por remitente... y otros configurables por el usuario.



6 Anticípate a los problemas

- Visualiza la curva de reacción en tiempo real.
- Control de calidad integrado: Gráficos LJ, CUSUM, Twin-Plot, Tendencias...
- Alarmas de lámpara, de contenedores, de temperatura...



7 Usa reactivos SINATECH

- Diseñados específicamente para DIONYSOS.
- Máximas prestaciones y fiabilidad.
- Botellas dedicadas.



Sinatech Kits de reactivos

CÓDIGO	PARÁMETRO	FORMATO	PRUEBAS estimadas
SD6001	ACÉTICO	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6002	L-MÁLICO	2 x 32 + 1 x 16	250
SD6003	L-LÁCTICO	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6004	GLU + FRU	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6005	GLUCÓNICO	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6006	CÍTRICO	2 x 20 + 1 x 5	100
SD6007	AMONIO	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6008	PAN	2 x 30 + 1 x 15	280
SD6009	SO ₂ LIBRE	1 x 36 + 1 x 36	135
SD6010	SO ₂ TOTAL	2 x 30	280
SD6011	ACETALDEHÍDO	2 x 30 + 1 x 7	200
SD6012	TARTÁRICO	2 x 30 + 1 x 15	280
SD6014	ANTOCIANOS	2 x 30	280
SD6015	CALCIO - CPC	1 x 30 + 1 x 30	140
SD6016	CATEQUINAS	1 x 30 + 1 x 30	140
SD6018	COBRE	1 x 30 + 1 x 30	100
SD6019	COLOR	4 x 30	200 (x3)
SD6020	GLICEROL	2 x 30	180
SD6021	GLUCOSA	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6022	HIERRO	2 x 30 + 1 x 15	280
SD6023	D-LÁCTICO	2 x 30 + 1 x 15	225
SD6024	POLIFENOLES	1 x 30 + 1 x 30	140
SD6025	POTASIO	1 x 30 + 1 x 30	135
SD6028	AZÚCAR TOTAL	2 x 31 + 1 x 15	240
SD6030	ACIDEZ TOTAL	2 x 30 + 1 x 15	280
SD6032	ASCÓRBICO	2 x 25 + 1 x 8	110

Desde hace más de 10 años, el compromiso de **Sinatech** ha sido siempre el trabajar **codó con codó** con el enólogo.

Sinatech: Teamwork

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tipo de Instrumento	Random, con opción de análisis discretos y muestras prioritarias
Velocidad de análisis	150 análisis/hora (mono) - 100 análisis/hora (bi.) (DIONYSOS 150) 225 análisis/hora (mono) - 160 análisis/hora (bi.) (DIONYSOS 240)
Métodos de análisis	Punto final, diferencial, cinética Métodos mono y bireactivo
Métodos de calibración	Lineal (un punto, dos puntos), log-logit 4P, 5P, spline, exponencial
Análisis simultáneos	40 pruebas monoreactivas o 20 pruebas bireactivas
Tiempo máximo reacción	15 minutos (mono) - 12 minutos (bi)
Muestras	40 posiciones
Volumen muestra	2 - 50 μ L
Reactivos	40 posiciones (20 x 30 mL + 20 x 15 mL)
Volumen reactivos	R1: 150 - 450 μ L R2: 10 - 300 μ L
Agitador	Si
Estación de lavado	Si
Refrigeración	4 - 12 $^{\circ}$ C, alimentación independiente
Disco de reacción	50 cubetas semipermanentes (DIONYSOS 150) 81 cubetas semipermanentes (DIONYSOS 240)
Longitudes de onda	340, 420, 450, 520, 546, 578, 620, 750 nm
Rango absorbancia	0 - 3.5 Abs
Dimensiones / peso (ancho x fondo x alto)	720 x 450 x 550 mm - 60 Kg (DIONYSOS 150) 855 x 550 x 580 mm - 75 Kg (DIONYSOS 240)



Sinatech Analytical Systems sl

Carrer Tagomago, 23 - 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

Tel. +34 93 863 64 60 - info@sinatech.es - www.sinatech.es