

## 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 $\mu$ L
Reactivos	40 posiciones (20 x 30 mL + 20 x 15 mL)
Volumen reactivos	R1: 150 - 450 $\mu$ L R2: 10 - 300 $\mu$ 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