



Al fianco degli Enologi

Sistema DIONYSOS 100
Analisi enologiche





1 Ottieni risultati affidabili

- Sistema esclusivo per la miscelazione dei reagenti e dei campioni
- Risultati affidabili e garantiti

2 Conserva i reattivi in perfetto stato

- Scomparto refrigerato per campioni e reagenti con controllo di consumo e scadenza dei reattivi



3 Gestisci il tuo sistema in semplicità

- Software con interfaccia grafica touchscreen per avere sempre tutto sotto controllo



SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di strumento	Random, con opzione di analisi discreta dei campioni urgenti
Velocità di analisi	≥ 75 test/ora
Modo di analisi	Punto finale, due punti, cinetica Metodi mono e bireattiva
Metodi di calibrazione	Lineare (a uno e più punti), log-logit 4P, 5P, spline, esponenziale
Analisi simultanea	40 monoreattive o 20 bireattive
Tempo massimo di reazione	15 minuti (monoreattivo) - 12 minuti (bireattivo)
Posizioni Campioni	40 posizioni
Volume Campione	2 - 50 µl
Posizioni Reattivi	40 posizioni (20 x 30 mL + 20 x 15 mL)
Volume Reattivi	R1: 150 - 450 µl R2: 10 - 300 µl
Miscelazione	Paletta agitatrice dedicata
Refrigerazione	4 - 12 °C con alimentazione indipendente
Disco di reazione	50 cuvette monuso (10 segmenti da 5)
Lunghezze d'onda	340, 240, 450, 520, 546, 578, 620, 750 nm
Dimensioni / Peso	720 x 450 x 550 mm - 55 Kg



SinaTech Kits reattivi

CODICE	PRODOTTO	FORMATO	TEST	METODO
SP6001	ACIDO ACETICO	75 mL	250	Enzimatico
SD6002	ACIDO L-MALICO	80 mL	266	Enzimatico
SD6003	ACIDO L-LATTICO	75 mL	250	Enzimatico
SP6004	D-GLUCOSIO/D-FRUTTOSIO	75 mL	250	Enzimatico
SD6005	ACIDO D-GLUCONICO	75 mL	250	Enzimatico
SD6006T	ACIDO CITRICO	35,6 mL	154	Enzimatico
SD6007	AMMONIO	75 mL	250	Enzimatico
SD6008	AZOTO AMINICO PRIMARIO (PAN)	80 mL	320	Colorimetrico
SP6009	SOLFITI LIBERI	75 mL	125	Colorimetrico
SP6010	SOLFITI TOTALI	75 mL	250	Colorimetrico
SD6011	ACETALDEIDE	57 mL	228	Enzimatico
SD6012	ACIDO TARTARICO	75 mL	300	Colorimetrico
SD6014	ANTOCIANI	60 mL	300	Colorimetrico
SP6015	CALCIO	60 mL	240	Colorimetrico
SD6016	CATECHINE	60 mL	150	Colorimetrico
SD6018	RAME	80 mL	200	Colorimetrico
SD6019	COLORE	120 mL	600	Colorimetrico
SD6020	GLICEROLO	60 mL	200	Enzimatico
SD6021T	GLUCOSIO	72 mL	240	Enzimatico
SD6022	FERRO	32,5 mL	130	Colorimetrico
SD6023	ACIDO D-LATTICO	75 mL	250	Enzimatico
SD6024	POLIFENOLI	27,5 mL	91	Colorimetrico
SD6025	POTASSIO	60 mL	150	Colorimetrico
SD6028	ZUCCHERI TOTALI	78 mL	260	Enzimatico
SD6030	ACIDITÀ TOTALE	100 mL	487	Colorimetrico
SP6031	ACIDO PIRUVICO	92,5 mL	300	Enzimatico
SD6032	ACIDO ASCORBICO	68 mL	147	Colorimetrico

