SinaTech

Al fianco degli Enologi

Sistema DIONYSOS 150/240

Analisi enologiche

SinaTech
Al fianco degli Enologi

GESTIRE LA VINIFICAZIONE CON UN SOLO DITO?

Con il sistema DIONYSOS si può.

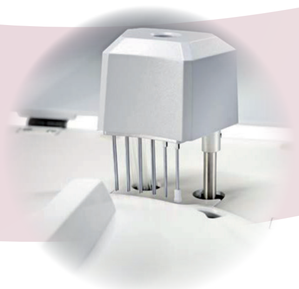
I segreti di DIONYSOS per la massima produttività.

1 Ottieni risultati affidabili

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

2 Non lasciare che il lavoro si accumuli

- 150/225 test ora.
- Caricamento in continuo dei campioni.
- 40 posizioni per campioni, calibratori e controlli.



3 Mantieni un ritmo costante senza interruzioni

- Stazione di lavaggio.
- Cuvette semipermanenti.
- Gestione avanzata del reattivo.

Il **DIONYSOS** è un sistema che richiede il minimo intervento da parte dell'utente, per completare la routine **senza interruzioni**.

4 Conserva i reattivi in perfetto stato

- Scomparto reagenti e campioni refrigerato.
- Controllo di consumo e scadenza dei reattivi.
- Allarmi di calibrazione.

5 Gestisci il tuo sistema in semplicità

- Interfaccia compatibile con TouchScreen.
- Navigazione intuitiva.
- Rapporti dei risultati per metodo o campione.

6 Utilizza le tecnologie più avanzate

- Componenti di durata elevata.
- Degassificatore integrato.
- Diluizione automatica di alta precisione.

7 Utilizza reattivi SINATECH

- Studiati specificatamente per DIONYSOS.
- Massime prestazioni ed affidabilità.
- Ottimizzati e dedicati.

SinaTech Kits reattivi

CODICE	PRODOTTO	FORMATO	TEST	METODO
SP6001	ACIDO ACETICO	75 mL	250	Enzimatico
SD6002	ACIDO L-MALICO	80 mL	265	Enzimatico
SP6003	ACIDO L-LATTICO	75 mL	250	Enzimatico
SP6004	D-GLUCOSIO/D-FRUTTOSIO	75 mL	250	Enzimatico
SD6005	ACIDO D-GLUCONICO	75 mL	250	Enzimatico
SM6006	ACIDO CITRICO	24,20 mL	100	Enzimatico
SM6007	AMMONIO	67,50 mL	250	Enzimatico
SM6008	AZOTO AMINICO PRIMARIO (PAN)	67,50 mL	250	Colorimetrico
SP6009	SOLFITI LIBERI	75 mL	125	Colorimetrico
SP6010	SOLFITI TOTALI	75 mL	250	Colorimetrico
ST6011	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
ST6021	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
ST6025	POTASSIO	60 mL	240	Colorimetrico
ST6028	ZUCCHERI TOTALI	61,5 mL	205	Enzimatico
SD6030	ACIDITÀ TOTALE	100 mL	490	Colorimetrico
SP6031	ACIDO PIRUVICO	92,5 mL	300	Enzimatico
SP6032	ACIDO ASCORBICO	70,5 mL	156	Colorimetrico
SL6033	MAGNESIO	50 mL	125	Colorimetrico

SinaTech
Al fianco degli Enologi

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di strumento	Random, con opzione di analisi discreta dei campioni urgenti
Velocità di analisi	150 test/ora (mono) - 100 test/ora (bi.) (DIONYSOS 150) 225 test/ora (mono) - 160 test/ora (bi.) (DIONYSOS 240)
Modi 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)
Campioni	40 posizioni
Volume campione	2 - 50 µL
Reattivi	40 posizioni (20 x 30 mL + 20 x 15 mL)
Volumi reattivi	R1: 150 - 450 µL R2: 10 - 300 µL
Miscelatore	Si
Stazione di lavaggio	Si
Refrigerazione	4 - 12 °C con alimentazione indipendente
Disco di reazione	50 cuvette semipermanenti (DIONYSOS 150) 81 cuvette semipermanenti (DIONYSOS 240)
Lunghezze d'onda	340, 420, 450, 520, 546, 578, 620, 750 nm
Range di assorbanza	0 - 3.5 Abs
Dimensioni / peso (larghezza x profondità x altezza)	720 x 450 x 550 mm - 60 Kg (DIONYSOS 150) 855 x 550 x 580 mm - 75 Kg (DIONYSOS 240)

SinaTech
Al fianco degli Enologi

Strada Fermana, 99 - 63884 Grottazzolina (FM)
Tel/Fax 0734 632802 - info@sinatech.it - www.sinatech.it