



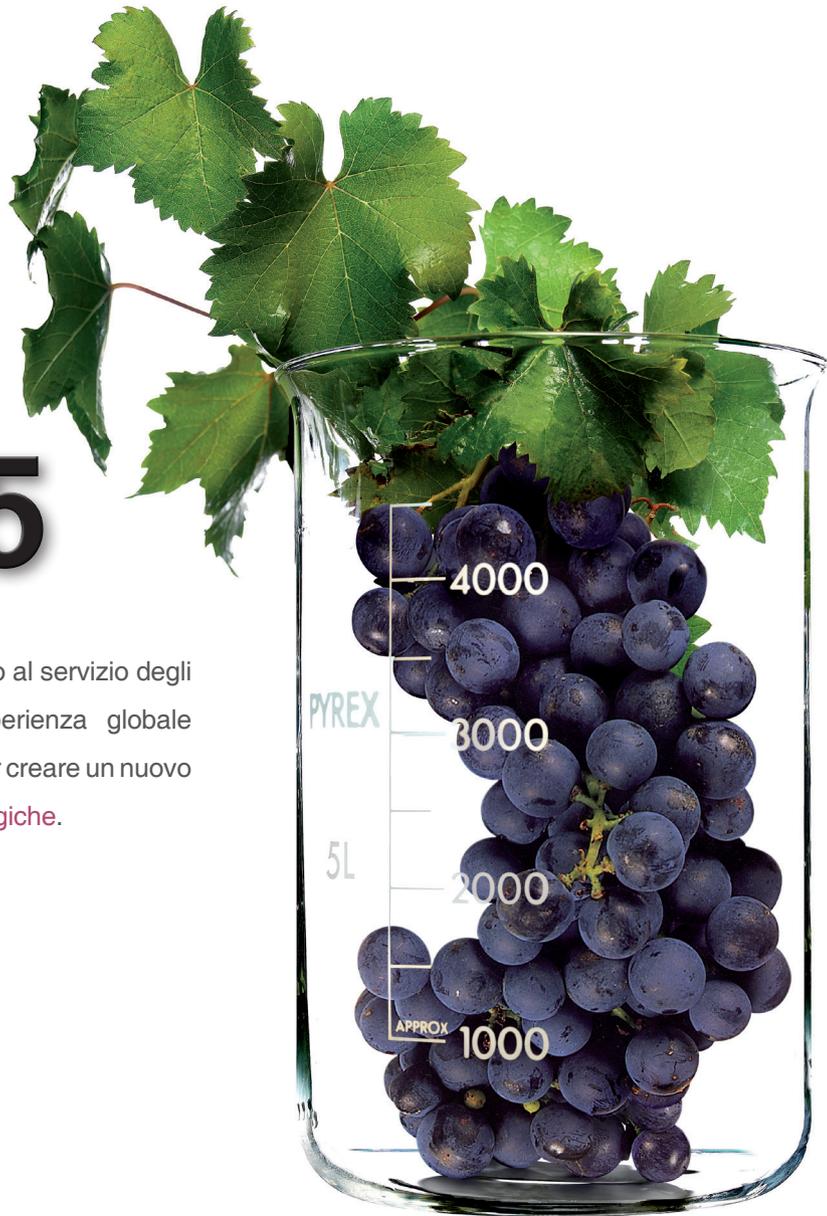
Rendiamo facile l'analisi enologica



BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

Ψ 15

In BioSystems mettiamo al servizio degli enologi la nostra esperienza globale nella diagnosi clinica per creare un nuovo sistema di *analisi enologiche*.



RANDOM ACCESS ANALYZER



15

Y15 rappresenta un cambiamento radicale nei processi di lavorazione delle cantine. E' l'automatizzazione facile ed efficace con la garanzia della massima



Y15



Y15 è il sistema che fornisce all'enologo la massima informazione durante tutto il processo di preparazione del vino.

Y15 è un analizzatore automatico pensato per il laboratorio di enologia.

A prescindere dal prodotto finale (vini, liquori, spumanti, vini dolci...), si adatta facilmente a qualsiasi necessità, grazie alle sue molteplici possibilità di configurazione.

Y15 è un investimento intelligente.

La linea di reagenti di BioSystems ottimizza le risorse del laboratorio. E' un sistema completo e pronto per ottenere i migliori risultati.



BioSystems

Y15 è un analizzatore aperto. Permette il monitoraggio di tutto il processo di vinificazione. Si adatta ai diversi tipi di campioni che l'enologo deve analizzare.

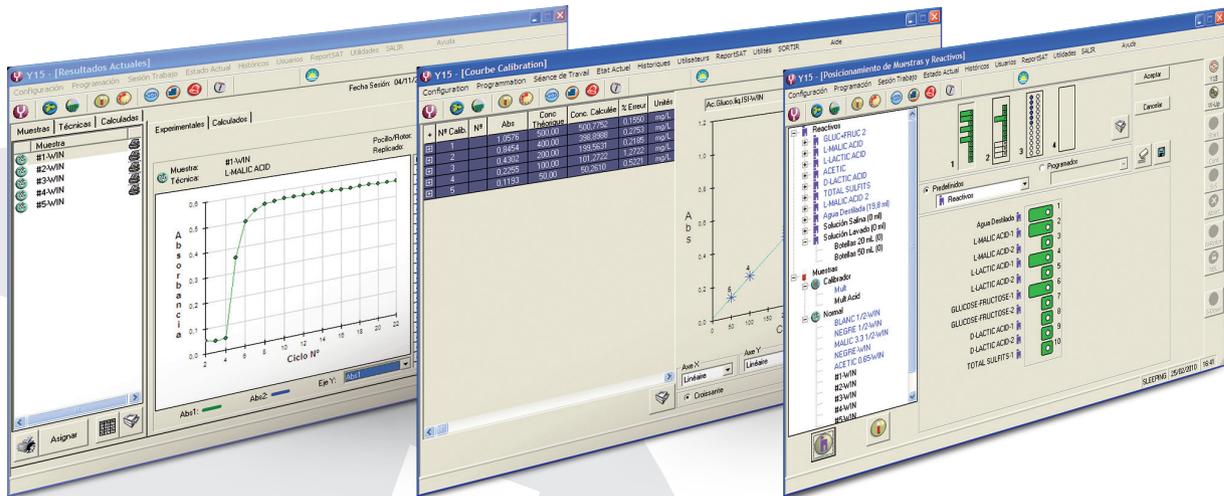
Il ridotto volume di reagente e campione per determinazione, il basso consumo di acqua e la manutenzione minima riducono i costi operativi del laboratorio.

Il caricamento continuo di campioni e reagenti velocizza il processo nel laboratorio, adattandosi ai diversi volumi di lavoro che richiede la stagionalità del settore.

Il controllo di qualità durante il processo di fabbricazione dell'analizzatore e dei reagenti, permette di garantire l'affidabilità costante dei risultati ottenuti



BioSystems



Monitoraggio della curva di reazione

Molteplici possibilità di calibrazione

Posizionamento di campioni e reagenti

Il software disegnato appositamente per questo tipo di analisi, oltre all'incorporazione dei filtri di 420, 480, 520 e 620 nm, fanno dell' Y15 un analizzatore unico per l'analisi enologica con la massima affidabilità.

Le tecniche pre-programmate e convalidate dal dipartimento di I+D di Biosystems minimizzano l'intervento da parte dell'utente, facilitando in questo modo il lavoro dell'enologo sin dal primo momento.

L'interfaccia agile e semplice e la programmazione aperta del software fanno dell' Y15 un analizzatore versatile e adattabile a qualsiasi bisogno.

SPECIFICHE TECNICHE

Lectture ottiche di assorbanza direttamente sul rotore.

Analizzatore automatico con accesso Random

Posizioni dei rack	4
Capacità dei rack di campioni	24
Numero massimo di campioni	72
Tubi di campioni	da \varnothing 13 mm, da \varnothing 15 mm (altezza max. 100 mm), pozzetto pediatrico \varnothing 13 mm
Capacità dei rack reagenti	10
Numero massimo di reagenti	30
Bottigliette reagenti da	20 e 50 ml
Volume di reagente programmabile	10 μ L - 550 μ L
Volume di campione programmabile	3 μ L - 80 μ L
Rotore estraibile di metacrilato	
Numero di pozzetti	120
Pre-diluizione e post-diluizione automatica	
Volumi di reazione ammessi	200 μ L - 800 μ L
Intervallo di misurazione	da - 0,05 a 2,5 A
Configurazione base della ruota dei filtri	340, 405, 420, 480, 520, 560, 600, 620, 635 nm
Dimensioni	840 x 670 x 615 mm (lunghezza x profondità x altezza)
Peso	45 kg (100 lb)

