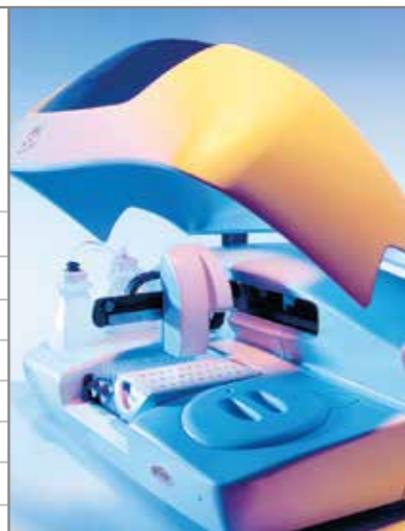


TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abarbeitung der Proben in beliebiger Reihenfolge.
Die photometrische Messung erfolgt direkt im „reaction rotor“.

Durchsatz	240 Tests/Stunde
Anzahl der gekühlten Reagenzien	30
Anzahl für ungekühlte Probenhalterungen	3 (multifunktional)
Anzahl der Proben pro Probenhalterung	24
Max. Probenkapazität	72
Flexibilität bei den Probenröhrchen	ø13 mm, ø15 mm (max. Höhe: 100 mm)
Standard Probenröhrchen	ø13 mm
Anzahl Reagenzien	52 (30 gekühlt + 22 ungekühlt)
Volumen der Reagenzienbehälter	20 mL und 50 mL
Dosierpumpe	Hochleistungsdosierpumpe mit Keramikkolben
Reagenzienvolumen (programmierbar)	10 µL - 440 µL
Probenvolumen (programmierbar)	3 µL - 40 µL
Anzahl der Messplätze (Kavitäten) auf dem Rotor	120
Volumen der Kavitäten	200 µL - 800 µL
Messbereich des Photometers	von - 0,05 AU bis 2,5 AU
Spektralbereich des Photometers	340 nm bis 900 nm
Filterkonfiguration	340, 405, 420, 520, 560, 600, 620, 635, 670 nm
Abmessungen	1080 x 510 x 695 mm (B x H x T)
Gewicht	73 kg



Ψ 25

Weinanalyse leicht gemacht



BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

BioSystems behält sich das Recht vor, aufgrund technischer Neuerungen jederzeit die Spezifikationen des Gerätes zu ändern.



BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

BioSystems S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 311 00 00 • www.biosystems.es
enology@biosystems.es • biosystems@biosystems.es



- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485



AUTOANALYZER AUTOMATIC RANDOM ACCESS

25

Als Teil der unermüdlichen Bemühungen, die Arbeit von Önologen zu erleichtern, hat BioSystems den Y25 entwickelt. Dieses vollautomatische Analysengerät liefert umfassende Informationen während des gesamten Prozesses der Weinherstellung.



ENOLOGO



Die dazugehörigen Reagenzien wurden speziell für die Anforderungen des Y25 entwickelt und ergeben im Zusammenspiel ein System, das auf dem Markt einzigartig ist.

- 240 Tests/Stunde
- Kühlung für 30 Reagenzien
- 3 Multifunktionshalter für ungekühlte Proben oder Reagenzien
- Hochpräzises Dispensersystem. CV unter 2 % mit 3 μ L Probe
- Tägliche automatische Pflege/Reinigung während des Ein- und Ausschaltens des Gerätes
- Automatische Eichung (Mehrpunkt mit bis zu 3 Wiederholungen)
- Spezielle Software für die Weinanalytik
- Engbandige Filter (420, 480, 520 und 620 nm)
- Vorprogrammierte Technik (von unserer Forschung und Entwicklung validiert), die den Anwender optimal unterstützt
- Einfache, bedienerfreundliche Oberfläche durch benutzerspezifisch konfigurierbare Software
- Optimierte Leistung durch speziell auf den Y25 abgestimmte Reagenzien