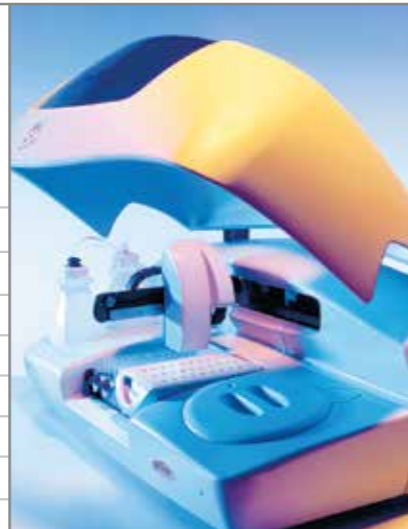


## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

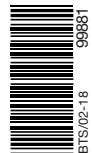
Abarbeitung der Proben in beliebiger Reihenfolge.  
Die photometrische Messung erfolgt direkt im „reaction rotor“.

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**

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

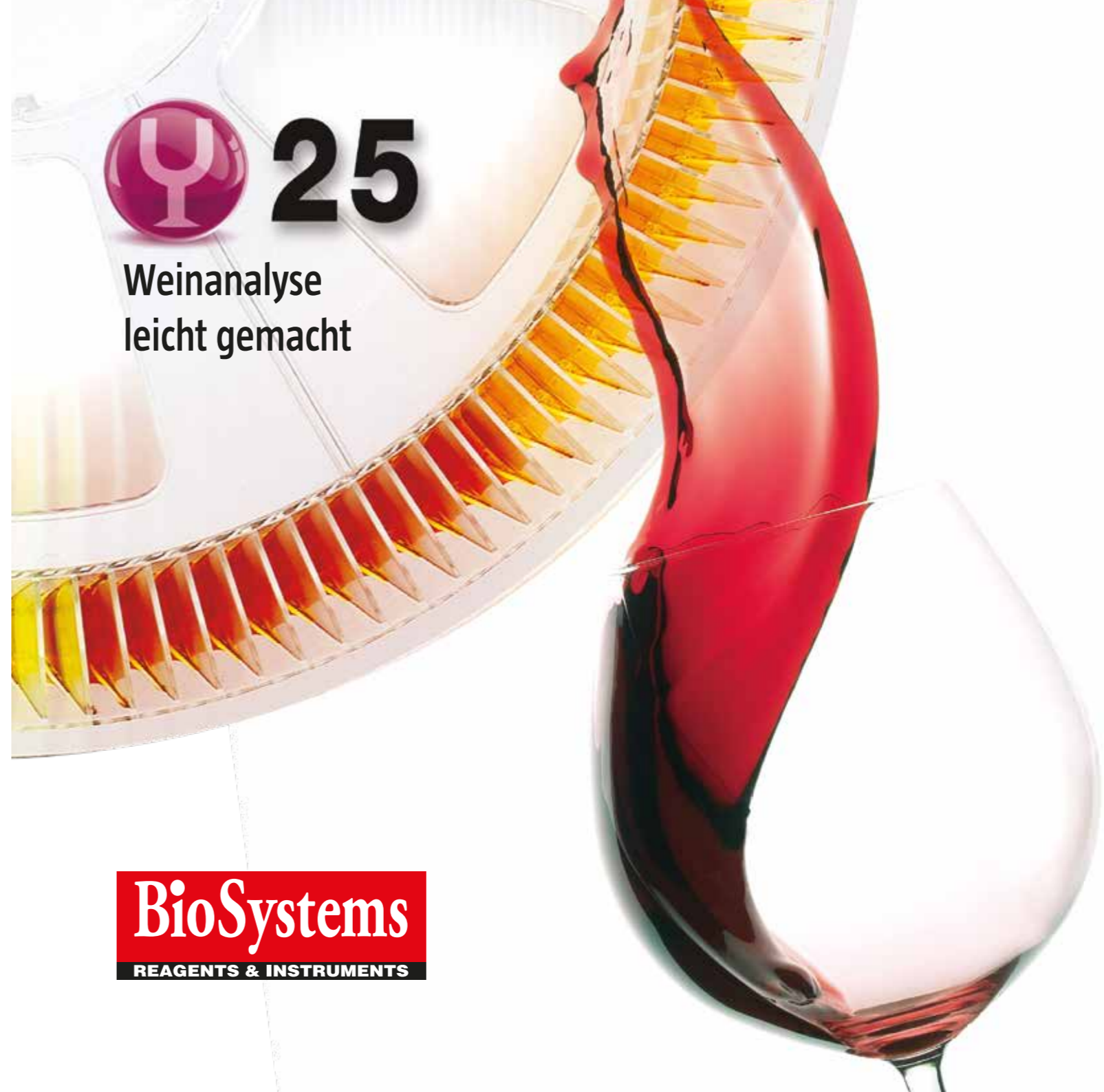


- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485

**Ψ 25**

Weinanalyse  
leicht gemacht

**BioSystems**  
REAGENTS & INSTRUMENTS





## 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  $\mu$ 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