

LEO KUEBLER

GmbH

WINEMATIC

Multiparameterfähiges Analysegerät zur optimalen Kontrolle in der Weinherstellung

05/10

• Essigsäure	• Acetaldehyd	• Kupfer
• L-Äpfelsäure	• Glucose + Fructose	• Kalium
• L- und D-Milchsäure	• Glucose	• Anthocyane/Pflanzenfarbstoffe
• D-Glukonsäure	• Glycerin	• Katechine
• Zitronensäure	• Freie SO ₂	• Saccharose
• Weinsäure	• Gesamte SO ₂	• Aminostickstoff
• Brenztraubensäure	• Chloride	• Farbe (420-520-620 nm)
• Gesamtpolyphenol	• Magnesium	• Harnstoff
• Gesamtpolyphenol Index (Index bei 280 nm)	• Eisen	• Ammoniak
	• Calcium	



Technische Details:

- Analysemöglichkeiten: enzymatisch, photometrisch (Endpunkt, kinetisch, Fixzeit und Multistandard)
- Speicher: 250 Methoden
- Flüssigkeitstransport: Schlauchpumpe
- Lichtquelle: Digital kontrollierte Halogenlampe und LED bei 280 nm.
- Wellenlänge: 8 Standard Interferenzfilter (340-420-492-505-520-546-578-630), LED bei 280 nm.
- Photometrische Breite: 0,0 – 3,0 Extinktion (0,0 – 2,0 Extinktion bei 280 nm)
- Durchflusszelle: Quarzzelle – Lichtpfad: 10 mm Breite.
- Ansaugvolumen: bis zu 300 µL
- Durchflusszellentemperatur: Programmierbar von 15°C bis 45°C.
- Temperierung: 8 Positionen, programmierbar von 15°C bis 45°C
- Schnittstelle: Grafisches Display 240x128 Pixel mit alphanumerischem Keyboard
- Drucker: Thermisch mit 24 Spalten
- Anschluß: USB optional
- Maße: 28 x 36 x 22 cm (L x B x H), Netzteil: Vac 110-240 Hz – 50/60 Hz