

# Kugel Koagulometer MC 4 plus



**MERLIN** medical<sup>®</sup>  
A Trademark of ABW Medizin und Technik

Das erste halbautomatische Koagulometer mit mechanischer und optischer Erfassung.  
Ein perfekt abgestimmtes System, flexibel und schnell. Wir bieten Ihnen die Lösung!



EXPERIENCE. THE POWER OF INNOVATION



## Spezifikationen des MC 4<sup>plus</sup>

Anzahl Messkanäle	4 + 1
Messmethode Standard	4x mechanisch, durch Kugel
Messmethode optional	1x optisch, 405 oder 650 mm einstellbar
MICRO, MACRO	wahlweise
Probe	hämolytische, ikterische und lipämische Plasmen, Vollblut, Citratvollblut, Citratplasma
Reagenz	offenes System
Messvolumen	75 - 600 µl
Messwertausgabe	%, INR, Ratio, Sek, Min, Std, g/L, mOD, freie Bezeichnung
Inkubationsplätze	4 (1 Rack mit 4 Küvetten)
Probenvorbereitungsplätze	8 (2 Racks mit 4 Küvetten)
Reagenzplätze	5 (3 x 11,5 mm und 2 x 14,5 mm Durchmesser)
Temperierte Pipettenaufnahme	2
Pipettenaufnahme Raumtemperatur	1
Impulsbetrieb	variables Puls / -Pausenverhältnis zur Erfassung von niedrigster Fibrinogenkonzentrationen
Eichkurvenspeicherung	frei programmierbare Eichkurven bis zu 5 Punkten
Patientenspeicher	1000
frei programmierbare Tests	3
Schnittstelle	RS 232
Barcode-Scanner	Interner und externer Scanner (optional)
Drucker	über RS 232
Software Updates	Fernwartung
Servicemenü	variable Drehzahl und Temperatur, Fehlerspeicher
Sprachen	Deutsch, Englisch, Chinesisch, Italienisch, weitere auf Anfrage
Anzeige	hochauflösendes grafisches Display, 320 x 240 Pixel
Netzspannung	Weitbereichsnetzteil 90 - 260 Volt, 50-60 Hz
Betriebsspannung	24 Volt
Leistung	36 VA
Breite	420 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	430 mm
Gewicht	11 kg (25 lb)

ABW Medizin und Technik GmbH  
Lagesche Str. 15d  
D - 32657 Lemgo

[www.merlinmedical.de](http://www.merlinmedical.de)

Fon +49 (0)5261 927 294  
Fax +49 (0)5261 927 296

[info@abw-medizintechnik.de](mailto:info@abw-medizintechnik.de)

