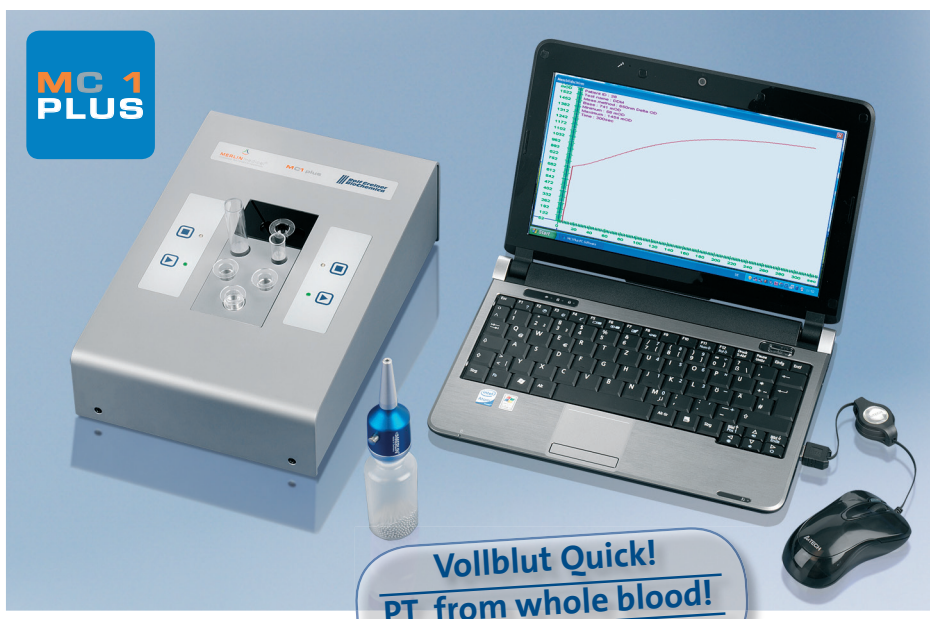




MERLINmedical®

Einkanal-Kugelkoagulometer mit optischer Messstelle

ONE CHANNEL BALL COAGULOMETER WITH OPTICAL CHANNEL



**MC 1
PLUS**

**Vollblut Quick!
PT from whole blood!
D-Dimer!**



MERLINmedical®

EXPERIENCE. THE POWER OF INNOVATION.

MADE
IN
GERMANY

:: Das Einkanal-Kugelkoagulometer MC1 Plus mit mechanischer und optischer Messstelle wird in kleineren Laboren mit niedrigem Probenaufkommen sowie für Spezialteste und in der Forschung eingesetzt.

:: Mit dem MC1 Plus können sowohl alle Gerinnungsteste wie PT, aPTT, TZ, Fibrinogen, Gerinnungsfaktoren, D-Dimer, AT III, Protein C + S als auch CRP und andere klinisch-chemische Tests sicher und schnell abgearbeitet werden.

:: Es können Kalibrationskurven mit bis zu 6 Punkten gespeichert werden. Die Messergebnisse werden entweder in %, INR, Ratio, Sekunden oder frei definierbaren Einheiten angezeigt.

:: Der MC1 Plus wird durch einen optionalen PC gesteuert.

:: The one channel ball coagulometer MC1 Plus with mechanical and optical detection is made for use in smaller laboratories with low sample throughput as well for special tests in research.

:: The MC1 Plus allows measuring PT, APTT, TT, Fibrinogen, Clotting factors, D-Dimer, AT III, Protein C + S, CRP and other clinical chemical tests.

:: The test results are indicated either in %, INR, ratio, seconds or freely definably.

:: The MC1 Plus is controlled by an optional PC.



Spezifikationen

SPECIFICATIONS

Messkanäle / Measuring channels	1 mechanisch / mechanical durch Kugel / by ball 1 optisch / optical - 405 & 650 nm
MICRO, MACRO	optional
Probe / Sample	haemolytische, ikterische und lipemische Plasmen; Vollblut; Citratvollblut; Serum (klinische Chemie) haemolytic, icteric and lipemic plasma; whole blood; citrated whole blood; serum (clinical chemistry)
Reagenz / Reagent	offenes System / open system
PC Verbindung / PC connection	USB
Messvolumen / Test volume	75 – 600 µl
Messwertausgabe / Result output	sec., %, INR, ratio, frei definierbar / freely definably
Inkubationsplätze / Incubation stations	2 bei / at 37°C
Reagenzplätze / Reagent stations	2 bei / at 37°C
Impulsbetrieb / Pulsed operation	variables Puls-/Pausenverhältnis zur Erfassung von niedrigsten Fibrinogenwerten / variable pulse/stop operation for the detection of lowest fibrinogen values
Eichkurven / Calibration curve storage	frei programmierbare Eichkurven mit bis zu 6 Punkten / freely programmable calibration curve with up to 6 points
Patientenspeicher / Patient memory	hard disc (PC)
Servicemenü / Service menu	variable Drehzahl und Temperatur, Fehlerspeicher / variable rotation speed & temperature; default storage
Netzspannung / Power supply voltage	Weitbereichsnetzteil 90 – 260 Volt, 50–60 Hz / wide range power supply 90–260 volts, 50–60 Hz
Betriebsspannung / Operating voltage	24 Volt / 24 volts
Leistung / Electric power	30 VA
Breite / Width x Höhe / Height x Tiefe / Depth	187 mm x 90 mm x 265 mm
Gewicht / Weight	1,8 kg (4,0 lb)

Bestellnummern

ORDER NUMBER

MC1 Macro Plus	60000
MC1 Micro Plus	700001

Produktion und Service



MERLINmedical®

ABW Medizintechnik GmbH
Lagesche Strasse 15d, 32657 Lemgo
Germany

Fon +49 (0) 52 61 . 92 72 94
Fax +49 (0) 52 61 . 92 72 96
Email info@merlinmedical.net
Web www.merlinmedical.net

Überreicht durch: