

21.1-Kanal Blutgerinnungsmessgerät MC1



- **MC1 Einkanal-Kugelcoagulometer**
- **Für niedriges Probenaufkommen und Spezialtests**
- **Routinetests wie PT, aPTT, Fibrinogen und Gerinnungsfaktoren**
- **Messergebnisse in %, INR, Ratio und Sekunden**
- **Zweizeilen LCD-Display**
- **Hardcopy an Thermodrucker**
- **Anschluß an Labor EDV**
- **Inkubations- und Messbereich auf 37,2 °C temperiert**
- **Servicemenü**

BCE entwickelt die Hard- und Software für Blutgerinnungsmessgeräte und liefert die Elektronikbaugruppen. Sämtliche Blutgerinnungstests werden mit diesen Geräten im Krankenhauslabor schnell und sicher durchgeführt. Dabei werden die Messergebnisse auf einem gut ablesbaren und beleuchteten LCD-Display angezeigt und zusätzlich auf einem Thermodrucker ausgedruckt sowie über die Online-Schnittstelle an die übergeordnete Labor-EDV übertragen.

Das Einkanal Kugelcoagulometer **MC1** wird in kleineren Laboren mit niedrigen Probenaufkommen sowie für Spezialtests und in der

Forschung eingesetzt. Sämtliche Routinetests wie PT, aPTT, Fibrinogen und Gerinnungsfaktoren werden hiermit schnell und sicher abgearbeitet. Die Messergebnisse werden in %, INR, Ratio und Sekunden in einem gut ablesbaren und beleuchteten zweizeiligen graphischen Display angezeigt sowie zusätzlich als Hardcopy an einen Thermodrucker oder an die Labor EDV übertragen.

Gestartet wird die Messung mit der automatischen 3-Volumenpipette oder durch den manuellen Start mit jeder gängigen Laborpipette. Reagenz sowie die zu testenden

Proben stehen in einem Inkubations- und Vorwärmbereich von exakt 37,2°C. (Für spezielle Tests lässt sich die Temperatur von 30°C bis 42°C über das Servicemenü stufenlos einstellen) Welche Art von Proben (Trübungsgrad) zum Einsatz kommen, ist für die Kugelmethode unerheblich, da ausschließlich die Fibrinbildung als Indikator herangezogen wird.