



# CoaData 504

---

**Halb-automatischer 1-Kanal Gerinnungs-analyzer für die schnelle und akkurate Bestimmung von Gerinnungsparametern. Kompakt in der Größe, einfach in der Bedienung, ist dieser Analyzer der ideale Partner für das kleine Labor, Arztpraxen und in der Intensivmedizin.**

**Der CoaData 504 verwendet das turbodensitometrische Messprinzip und vereint die Vorteile mechanischer und optischer Detektionsverfahren. Diese standardisierte Messmethode gewährleistet zuverlässige Messungen auch bei der Verwendung von trüben Proben und Reagenzien.**





## CoaData 504

### EIGENSCHAFTEN

### MESSPRINZIP

- Turbidensitometrisch (opto-mechanisch)
- Magnetrührer zur Homogenisierung des Testansatzes und Steigerung der Empfindlichkeit
- Weiter Messbereich bei höherer Wiederholgenauigkeit und Präzision im Vergleich zu rein optischen Messverfahren
- Umgebungslichtkompensation
- Plasmaproben
- Mikrovolumen: 150µl Testansatz

### MERKMALE

- Offenes System, frei editierbare Reagenz-Parameter
- 15 programmierbare Testplätze
- Automatische Berechnung von Sekunden, INR, %, g/l, mg/dl, Ratio
- Editierbare Kalibrations-/Referenzkurve (9 Punkte)
- Patienten-ID, numerisch (manuell) und alphanumerisch (Barcode)
- Unidirektionale HOST Kommunikation
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche (DE, EN, ES, FR, PT, RU)

### MESSEINHEIT (37,4° C TEMPERIERT)

- 1 Messkanal
- 1 Reagenzposition
- 4 Küvetten-Inkubationspositionen



## CoaDATA 504

### ASSAYS

#### ROUTINE GERINNUNG

- PT (Sekunden, %, INR)
- aPTT (Sekunden, RATIO)
- Fibrinogen nach Clauss (mg/dl, g/l)
- Thrombinzeit (Sekunden)
- Batroxobinzeit (Sekunden)

#### EINZELFAKTOREN

- Extrinsische Faktoren II, V, VII und X (PT basierend)
- Intrinsische Faktoren VIII, IX, XI und XII (aPTT basierend)

#### THROMBOPHILIE

- Protein C (Clotting Test)
- Protein S (Clotting Test)

### TECHNISCHE DATEN

#### DIMENSIONEN:

21 x 15,5 x 8 cm (BxTxH)

#### NETZTEIL:

100V-240V, 47-63Hz, 260mA

#### AUSGABE:

12VDC / 1.25A

#### GEWICHT:

0,7 kg

#### OPTIONEN:

Externer Thermodrucker

#### ANSCHLÜSSE:

- ChipCARD® Leseinheit
- RS232 (Drucker / Barcode Scanner)
- USB-Device (HOST)
- SD-Karte

