



# CoaData 504+

**Halb-automatischer 1-Kanal Gerinnungs-analyzer für die schnelle und akkurate Bestimmung von clotting, chromogener und immunturbidimetrischer Methoden. 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+ ist die konsequente Weiterentwicklung des bestehenden turbodensitometrischen Messprinzips. Dieses alleinstehende Messsystem kombiniert eine hoch auflösende Photometereinheit mit dem mechanischen Rühren des Testansatzes und gewährleistet eine präzise und verlässliche Ergebnisermittlung über das gesamte Gerinnungsspektrum.**



**Inkl. Zwei-Wellenlängen  
Technologie**

[labitec.com](http://labitec.com)



## CoaData 504+

### EIGENSCHAFTEN

### MESSPRINZIP

- LED Photometer (Photo-mechanisch)
- Unempfindlicher gegen Störungen durch hämolytische, ikterische und lipämische (HIL) Proben
- Erweiterte Gerinnungsdiagnostik (Gerinnung, chromogene und immunologische Methoden) durch wählbare Wellenlängen (405nm & 750nm) für jeden Messkanal
- 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

### MESSEINHEIT (37,4° C TEMPERIERT)

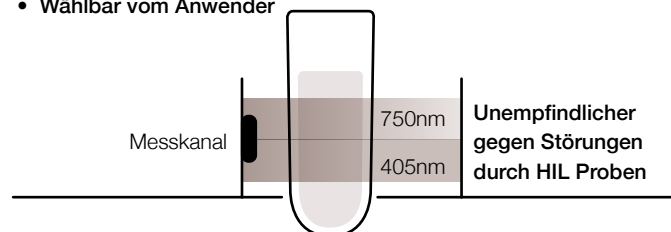
- 1 Messkanal
- 1 Reagenzposition
- 4 Küvetten-Inkubationspositionen

### MERKMALE

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

### Mehrwellige Analyse für ihre erweiterte Gerinnungsdiagnostik

- 405nm / 750nm Wellenlänge
- Wählbar vom Anwender





## 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)
- Faktor V Leiden
- APC-Resistenz

#### CHROMOGENE SUBSTRATE

- Protein C (Chromogen)
- Protein S (Chromogen)
- Antithrombin III
- Plasminogen
- a<sub>2</sub>-Antiplasmin

#### IMMUNTURBIDIMETRISCHE TESTS

- D-Dimer



## CoaDATA 504+

### 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

