



TOP
INNOVATION
2017

Clotting
Chromogenic
Immunturbidimetric

Coatron

Halbautomatischer
Blutgerinnungstester

Mit bis zu 4 optischen Kanälen



TECO
Innovation in Coagulation

Eine neue Ära manueller Gerinnungsmessgeräte ist angebrochen.



Die Coatron X Produktfamilie ist die konsequente Weiterentwicklung unsere Coatron Gerätereihe. Über 25 Jahre Erfahrung und Innovationskraft stehen bei der neuentwickelten Coatron X Produktfamilie Pate.

Die Verbindung unserer einzigartigen Messwertermittlung mit hochentwickelten analytischen Algorithmen führt zu Ergebnissen, auf die sie sich verlassen können.

Robust - einfach zu bedienen - zuverlässig

Höchste optische Auflösung, großer Messbereich, kleinstes Probenvolumen

0,01 mOD – 3800 mOD bei nur 75 µL Proben-/Reagenzvolumen

Komplett optische Analyse

Keine zusätzlichen Hilfsmittel (Kugel, Rührstäbchen etc.) notwendig

Anpassung der Lichtstärke an jede Probe

Automatische Helligkeitsregelung der Optik an das zu prüfende Medium

Ausschluss von Störungen

Fremdlichteinfluss, exakte Temperaturregelung, Systemparameter sind vorgegeben

“Voller Analyseumfang mit Höchstmaß an Präzision und Zuverlässigkeit. Die neue Generation optischer Gerinnungsmessgeräte ist da.”

Coatron X - Produktfamilie

Mit einem, zwei oder vier optischen Messkanälen

Gerüstet für den täglichen Einsatz -
vorbereitet auf die Herausforderungen
der Zukunft.

Ein Gerät - viele Möglichkeiten

Die Coatron X Familie ist für bis zu vier optische Kanäle
vorbereitet. Der Aufbau und Funktionsumfang sind den jeweiligen
Bedürfnissen einer Version angepasst.

Sowohl Bedienung als auch die Verwaltung der Analy-
seergebnisse sind intuitiv, einfach und effektiv.

Die **TECO Cloud** unterstützt Sie beim Gerätemanagement, wie z.B.
Freischaltung von Verbrauchsmaterialien, Reagenzien und Service-
funktionen.



Qualität als Grundvoraussetzung

TECO entwickelt und produziert ausschließlich mit Un-
ternehmen aus Deutschland. Robustheit und Ferti-
gungsqualität stehen für uns im Vordergrund.

25 Jahre TECO Produkte in Labore weltweit sowie
zufriedene Anwender sind unsere Referenz.



Gerätebeschreibung

Coatron	X1	X2	X3
Allgemein			
Abmessungen	140 x 220 x 95 mm (l, h, b)		
Bildschirm	Multitouch 18bit TFT 4,3"		
Vorwärmtemperatur	37° C		
Vorwärmung Küvetten (Stk.)	10	20	20
Vorwärmung Reagenzien 24 mm (Stk.)	1		
Vorwärmung Reagenzien 22 mm (Stk.)	2		
Reagenzien Rührer	-	1	1
Stromversorgung/- anschluss	110-220V, 50-60Hz/ 5V, 3A		
Schnittstellen			
RS232/USB	Drucker, Scanner		
Bluetooth V2.1	TECO Cloud, Firmware Update		
Messmöglichkeiten			
Optische Kanäle	1	2	4
Licht Wellenlänge	620nm (red) 405nm (UV) 405nm (UV)		
Global Clotting Assays	PT+aPTT+Fib+TT		
Spezielle Clotting Assays	-	all factors	
Chromogenic Assays	-	AT, PC	
Latex enhanced Assays	-	D-Dimer	
Whole Blood Test	PT INR+%		-



TECO Cloud Services - Eine starke Datenbank

Alle Geräte der Coatron X Familie lassen sich per Blue
Tooth an Smart-Phone, Tablett über APP oder direkt an
die TECO Cloud Services anbinden.

Mehr auf www.teco-gmbh.de/cloud



Die Details machen den Unterschied

Coatron X

In den Details verstecken sich die Vorteile unsere Produkte. Angefangen von der durchgängigen Zertifizierung bis zur sorgfältigen Auswahl von Lieferanten.

Die Leistung eines so hoch entwickelten Gerätes hängt maßgeblich von der Konzeption aber auch von der Tauglichkeit einzelner Komponenten oder Lösungen ab.

Wir haben bei der Coatron X Produktfamilie besonderen Wert auf Alltagstauglichkeit und Arbeitsvereinfachung während der Analysetätigkeit gelegt. Nehmen Sie sich die Zeit und lernen Sie Coatron X näher kennen.

Software und Anbindungen

Mit der Coatron X Produktreihe beginnt eine neue Zeitrechnung von Analysemanagement und Geratewartung. Sowohl Bedienung, Analyse als auch Management sind auf Ihre Anforderungen maßgeschneidert abgestimmt.

Bedienung und Analyse

Coatron	X1	X2	X3
Bedienung			
TFT Touchscreen	✓	✓	✓
Real Time Uhr	✓	✓	✓
Stopuhr	✓	✓	✓
Visuelle Ergebniskurve Tecmoni Software notwendig	✗	✗	✓
Sprachwahl	✓	✓	✓
Management			
Interne Ergebnis Datenbank	✗	✗	✓
Test Kalibrierung	✓	✓	✓
Patienten Identifikation mit Barcode	✗	✗	✓
Ergebnis Zuordnung zu Patienten Patienten ID, Proben ID oder Auto ID	✓	✓	✓
Eindeutige Überprüfungstest	✗	✓	✓
Eindeutige Reagenzien Identifikation LOT + Verfallsdatum oder positive LOT ID	✗	✓	✓
Start-Test bei Reagenzien austausch Keine Start Pipette notwendig	✓	✓	✓
Schnittstellen			
USB Verbindung zu LIS	✓	✓	✓
Netzwerkverbindung zu LIS TECAM SMART Software notwendig	✓	✓	✓



Intuitive Bedienung und Kontrolle

Klare Benutzerführung und leichte Handhabung durch den hochwertigen Touchscreen.

- Sofort einsatzbereit
- Keine Anlernphase
- Logisch-intuitive Bedienung
- Robuste Touch Oberfläche
- Schnelle Software Reaktionszeit

Für kleine bis mittlere Analyseaufkommen

Konzipiert für den taglichen Einsatz in Kliniken, Laboren bis xx Analysen pro Tag

- 3 Coatron Produktversionen für unterschiedliche Anforderungen
- Bis zu 4 optische Messkanäle

Schnittstellen

RS232

- Scanner, Printer

LIS/USB

Blue Tooth





TECO Cloud Services

Eine starke Datenbank - starke Funktionen

Mit den TECOS Cloud Services erweitern wir unser Angebot für Analyse Zentren weltweit. Sie erhalten Zugriff auf die komplette Funktionalität der leistungsstarken Auswertungen und Recherchen.

TECO Cloud in Stichworten:

- Vorteil Nummer 1
 - Vorteil Nummer 2
 - Vorteil Nummer 3
- (Unterpunkt zu 3)

TECO GmbH Hauptquartier

Dieselstr. 1, 84088 Neufahrn, Germany
Tel.: +49 (0) 8773 70780-0, Fax +49 (0) 8773 70780-29
info@teco-gmbh.com, www.teco-gmbh.com
Für Handelspartner weltweit besuchen Sie unsere
Seite www.teco-gmbh.com/partner

