



technoclone


CEVERON® one, four und ten

Halbautomatische Koagulometer zur Messung
 der Gerinnung mit 1, 4 oder 10 Messkanälen

A clear view into the future!

NEU

CEVERON® one, four und ten

Die neuen halbautomatischen Mitglieder der CEVERON® Instrumenten Familie!

- CEVERON® one, four und ten sind halbautomatische Koagulometer zur Messung der Gerinnung und Fibrinolyse
- Messprinzip: Eine rotierende Kugel wird durch einen Sensor im Boden der Küvette überwacht. Das Gerinnsel verlangsamt, stoppt oder lenkt die Kugel zur Mitte der Küvette. Diese Signaländerung wird von einem Magnetsensor erfasst und die Messzeit berechnet und angezeigt.
- Optional ist der CEVERON® four und ten mit einem optischem Messkanal für chromogene Assays erhältlich
- Für Plasma- und Vollblutproben



Spezifikationen

Mechanische Messkanäle

Optischer Kanal (405/650 nm)

Inkubationsplätze (37°C)

Probenvorbereitungsplätze (RT)

Reagenzienplätze (37°C)

Küvettenvolumen

Beheizte Pipettenhalterung (37°C)

Voreingestellte Tests

Frei programmierbare Tests

Ausgabe

Kalibrationskurve

Clotting Tests - Kapillarblut/Venenblut

Clotting Tests - Plasma

Chromogene Tests

Barcodeleser Schnittstelle

Ergebnisspeicher

Externer Drucker

Abmessungen (L x B x H)

Gewicht

LIS Schnittstelle

PC Schnittstelle

Präzisionsdaten

		Wert	Intra-Assay VK %	Inter-Assay VK %
PT INR	Plasma 1	0,95 INR	0,88	1,14
	Plasma 2	2,75 INR	3,56	3,85
aPTT Sek.	Plasma 1	31,03 Sek.	1,58	1,61
	Plasma 2	44,26 Sek.	1,15	1,32
Fibrinogen mg/dL	Plasma 1	349 mg/dl	2,80	3,20
	Plasma 2	323 mg/dl	1,56	1,80

CEVERON® one, four und ten



CEVERON® one	CEVERON® four	CEVERON® ten
1	4	10
---	1 (optional)	1 (optional)
2	4	10
---	8	20
2	5	10
250 - 600 µl	250 - 600 µl	250 - 600 µl
---	2	2
PT, INR	PT, aPTT, TZ, FIB, Faktoren	PT, aPTT, TZ, FIB, Faktoren
---	ATIII, anti-Xa, D-Dimer, Chromogene Teste ...	ATIII, anti-Xa, D-Dimer, Chromogene Teste ...
%, INR, ratio, Sek.	%, INR, ratio, Sek., min, Std., g/L, mOD, frei wählbar	%, INR, ratio, Sek., min, Std., g/L, mOD, frei wählbar
bis zu 4 Punkten	bis zu 5 Punkten	bis zu 5 Punkten
✓	✓	✓
✓	✓	✓
---	✓ (optional)	✓ (optional)
---	✓	✓
100	1000	1000
✓	✓	✓
218 x 125 x 93 mm	430 x 420 x 170 mm	430 x 590 x 170 mm
1,2 kg	11 kg	15 kg
---	✓	✓
---	✓	✓

CEVERON[®] one, four und ten

Produkt	Beschreibung	REF	Packung
Ceveron[®] one	Halbautomatisches Koagulometer mit einem Messkanal	9830010	1 Stk.
Ceveron[®] four	Halbautomatisches Koagulometer mit vier Messkanälen	9830012	1 Stk.
Ceveron[®] four optical	Halbautomatisches Koagulometer mit vier Messkanälen und einem optischen Kanal	9830014	1 Stk.
Ceveron[®] ten	Halbautomatisches Koagulometer mit zehn Messkanälen	9830016	1 Stk.
Ceveron[®] ten optical	Halbautomatisches Koagulometer mit zehn Messkanälen und einem optischen Kanal	9830018	1 Stk.
Zubehör			
Kugelspender macro	Kugelspender macro	9920091	1 Stk.
Kugelspender micro	Kugelspender micro (nur für die optische Version)	9920090	1 Stk.
Küvetten macro inkl. Kugeln	Küvetten für Ceveron [®] manuelle Geräte macro	9920092	1000 Stk.
Küvetten micro inkl. Kugeln	Küvetten für Ceveron [®] manuelle Geräte micro (nur für die optische Version)	9920093	1000 Stk.
Reagenzienröhrchen	Reagenzienröhrchen für Ceveron [®] manuelle Geräte	9920095	1 Pkg.
Koagulometerröhrchen	Koagulometerröhrchen für Ceveron [®] manuelle Geräte	9920094	1 Pkg.
Drucker für Ceveron[®] manual	Drucker für Ceveron [®] manuelle Geräte	9920063	1 Stk..

Für eine komplette Liste der Ersatzteile kontaktieren Sie bitte ceveron@technoclone.com

