

## Cascade ABRAZO™

Gerinnung – einfach, schnell und zuverlässig





**PT/INR**  
**aPTT**  
**ACT**

- Akutdiagnostik**
  - am Point-of-Care für PT/INR, aPTT und ACT
- Benutzerfreundlich**
  - durch Touchscreen und integrierten Barcodescanner
- Regelkonform**
  - durch Qualitätskontrollen und Lock-Out-Funktionen
- Anbindung**
  - über Wi-Fi oder Dockingstation, POCT1a-Standard
- Zuverlässig**
  - durch bewährte Testmethodik
- Ortsunabhängig**
  - und mobil durch integrierten Akku

## Technische Spezifikationen

<b>Technologien</b>	Photodetektion des Gerinnungsverlaufs Testspezifische Aktivatoren der Gerinnung
<b>Parameter</b>	PT (Prothrombinzeit, INR): 6 – 150 Sekunden aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit): 15 – 300 Sekunden c-ACT/c-ACT-LR (aktivierte Gerinnungszeit): 70 – 850 / 70 – 700 Sekunden
<b>Probenmaterial</b>	PT (Vollblut/PT-WB oder Citratblut/Citratplasma/PT-C) aPTT (Citratblut/Citratplasma) c-ACT, c-ACT-LR (Vollblut)
<b>Probenvolumina</b>	1 Tropfen Blut (30 – 35 µL)
<b>Datenspeicher</b>	600 Testergebnisse
<b>Qualitätskontrolle</b>	Elektronische Qualitäts-Kontrollkarte (EQK) Jeweils zwei Level Flüssig-Kontrollen pro Parameter Internes permanentes QK-System für Messvorgang und Karten
<b>Barcode-Leser</b>	Integrierter 2D-Barcode-Scanner für Nutzer-ID, Test-ID, QK-ID u. Patienten-ID
<b>Schnittstellen</b>	2 x Micro-USB, SD-Karte, Wi-Fi, Dockingstation mit 1 x USB Farb-LCD-Touchscreen-Bildschirm (55 x 72 mm)
<b>Software</b>	Interne, windowsbasierte Software mit diversen optionalen Lock-out-Funktionen Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Italienisch
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil, Eingang: 100 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz, 5 AMP Ausgang: 5,0 V/DC Interne aufladbare Batterien: 2 x 3,7 V/DC, 3.000 mAh
<b>Optional</b>	Docking-Station
<b>Maße/Gewicht</b>	B x H x T [mm]/kg 89 x 86 x 215 / 0,8

## Test-Durchführung



1 Eingabe von Nutzer- und Patienten-ID (manuell oder mittels Barcode)



2 Einscannen des spezifischen Test-Barcodes



3 Aufbringen der Probe – 1 Tropfen (35 µL) genügt – Messung startet automatisch

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor. Solche Änderungen werden bei Neuauflagenerscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

© Copyright 2016 – Sysmex Deutschland GmbH

**Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH** Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · info@sysmex.de · [www.sysmex.de](http://www.sysmex.de)  
**Distributor: Sysmex Europe GmbH** Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · drd@sysmex-europe.com · [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)  
**EU Bevollmächtigter: Cardio Medical GmbH** Industriestrasse 3A, 30855 Langenhagen, Deutschland  
**Hersteller: Helena Laboratories Corp.** 1530 Lindbergh Drive, Beaumont, Texas 77707, USA  
 Die für Ihre Region zuständige Sysmex Niederlassung finden Sie unter [www.sysmex-europe.com/contacts](http://www.sysmex-europe.com/contacts)