



[healthcare.siemens.de/point-of-care/coagulation](http://healthcare.siemens.de/point-of-care/coagulation)

# Laborqualität im Taschenformat

Das neue Xprecia Stride Analysesystem für präzise Gerinnungsdiagnostik am Point of Care

## Xprecia Stride Analysesystem – Technische Spezifikationen

### Systembeschreibung

Analysesystem für die PT-/INR-Analyse am Point of Care

### Kalibrierung

Automatische Kalibrierung beim Scannen der Teststreifen vor jedem Test

### Probentyp

Frisches kapillares Vollblut

### Probenmenge

Kapillarblut: 6 µl

### Interferenzen

Nähere Angaben finden sich in der Packungsbeilage der Teststreifen

### Leistungsmerkmale

Messbereich: 0,8–8,0 INR. Bei Ergebnissen außerhalb dieses Bereichs wird folgende Meldung angezeigt: Out of Range (Außerhalb des Messbereichs)

### Speicherkapazität

Mindestens 640 Testergebnisse, 300 LQC-Ergebnisse, 300 Fehlermeldungen

### Datenmanagement-Software (DMS)

Mit der Datenmanagement-Software können Daten einfach und schnell vom Xprecia Stride® Analysesystem auf einen PC übertragen werden (und umgekehrt). Das Messgerät wird über einen USB-Anschluss mit einem Computer verbunden, um folgende Daten zu übertragen:

- Liste der Benutzer-IDs; System- und Benutzereinstellungen
- Upgrades der Systemsoftware (Firmware)
- Test- und LQC-Ergebnisse
- Fehlerprotokoll des Systems

### Ergebnisausgabe

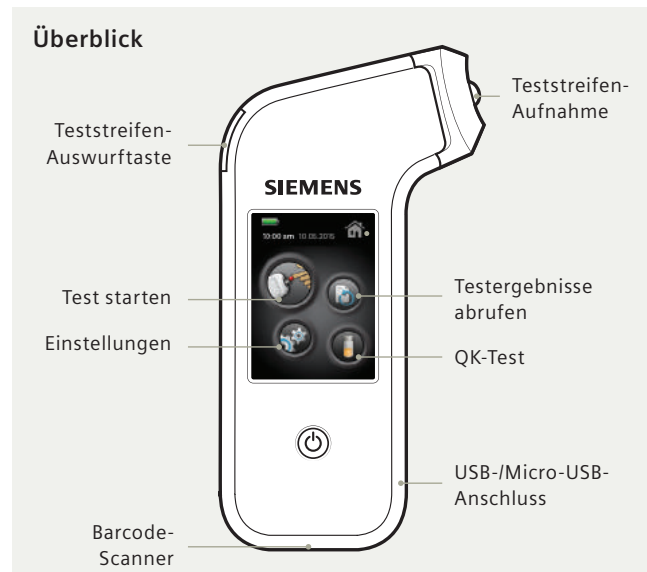
- International Normalized Ratio (INR)
- Sekunden

### Elektronische Qualitätskontrolle

Die Integrität der Teststreifen wird mithilfe von zwei Qualitätskontrollen überprüft. Die erste Kontrolle prüft, ob auf dem Teststreifen eine ausreichende Proben- und Reagenzmenge vorhanden ist, während die zweite Kontrolle den Teststreifen auf potentielle Beeinträchtigungen durch Umwelteinflüsse untersucht. Wenn eine der Kontrollen negativ ausfällt, gibt das System eine Fehlermeldung aus und vermeidet so verfälschte Ergebnisse.

### Flüssigkeitsqualitätskontrolle (LQC)

Die Einhaltung der für Ihre Einrichtung gültigen regulatorischen Vorschriften wird durch QK-Tests gewährleistet. Führen Sie anhand von Kontrolllösungen QK-Tests für das Xprecia Stride Analysesystem sowie die Teststreifen durch, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.





### Abmessungen

Höhe	170 mm
Breite	70 mm
Tiefe	40 mm
Gewicht inkl. Batterien	300 g

### Umgebungsanforderungen

Betriebstemperatur: 20–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 40 °C	15–35 °C
Transport- und Lagertemperatur: 20–85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	-20-40 °C
Nutzungsdauer: mindestens 14.000 Tests ab Herstellungsdatum	

Unterstützte Barcode-Formate	1D	2D
Codabar	•	
Interleaved 2 of 5	•	
Code 39	•	
Code 128	•	
Code 93	•	
Code 49	•	
Data Matrix (ECC200)		•
Aztec		•

### Stromversorgung

Einweg-Alkali-Batterien  
Nickel-Metallhydrid-Akkus

Dade, Innovin, Xprecia Stride und alle damit verbundenen Produktbezeichnungen sind Marken der Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Alle anderen Marken sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren und unterliegt den jeweiligen regulativen Anforderungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter.

#### Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 12  
65760 Eschborn  
Germany  
Telephone: +49 6196 7713-1111  
[healthcare.siemens.de/laboratory-diagnostics](http://healthcare.siemens.de/laboratory-diagnostics)

#### Global Business Unit

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5005  
USA  
Telephone: +1 914-631-8000  
[siemens.com/diagnostics](http://siemens.com/diagnostics)

#### Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH  
Henkestraße 127  
91052 Erlangen  
Germany  
Telephone: +49 9131 84-0  
[siemens.com/healthcare](http://siemens.com/healthcare)

Best.-Nr. A91DX-140904-XC2 |  
01'-02.16 | © Siemens Healthcare  
Diagnostics Inc., 2016