



# Xprecia Stride Analysesystem

## Technische Spezifikationen

Laborqualität im Taschenformat. Das Xprecia Stride Analysesystem für präzise Gerinnungsdiagnostik am Point of Care.

|   |  |
|---|--|
| <b>Systembeschreibung</b>                   | Analysesystem für die PT-/INR-Analyse am Point of Care   |
| <b>Kalibrierung</b>                         | Automatische Kalibrierung beim Scannen der Teststreifen vor jedem Test   |
| <b>Probenotyp</b>                           | Frisches kapillares Vollblut   |
| <b>Probenmenge</b>                          | Kapillarblut: 6 µl   |
| <b>Interferenzen</b>                        | Nähere Angaben finden sich in der Packungsbeilage der Teststreifen   |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                    | Messbereich: 0,8–8,0 INR. Bei Ergebnissen außerhalb dieses Bereichs wird folgende Meldung angezeigt: Out of Range (Außerhalb des Messbereichs)   |
| <b>Speicherkapazität</b>                    | Mindestens 640 Testergebnisse, 300 LQC-Ergebnisse, 300 Fehlermeldungen   |
| <b>Datenmanagement-Software (DMS)</b>       | 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste der Benutzer-IDs; System- und Benutzereinstellungen</li> <li>• Upgrades der System-Software (Firmware)</li> <li>• Test- und LQC-Ergebnisse</li> <li>• Fehlerprotokoll des Systems</li> </ul> |
| <b>Ergebnisausgabe</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• International Normalized Ratio (INR)</li> <li>• Sekunden</li> </ul>   |
| <b>Elektronische Qualitätskontrolle</b>     | 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.   |
| <b>Flüssigkeitsqualitätskontrolle (LQC)</b> | 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:<br>20–80 % relative Luftfeuchtigkeit,<br>nicht kondensierend bei 40 °C   | 15–35 °C  |
| Transport- und Lagertemperatur:<br>20–85 % relative Luftfeuchtigkeit,<br>nicht kondensierend | -20–40 °C |
| Nutzungsdauer: mindestens 14.000 Tests<br>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

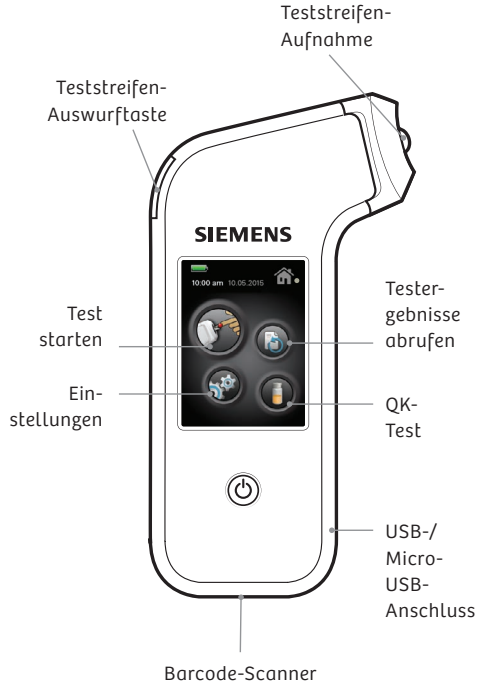
**Siemens Healthineers Headquarters**  
Siemens Healthcare GmbH  
Henkestraße 127  
91052 Erlangen, Germany  
Telephone: +49 9131 84-0  
siemens-healthineers.com

**Global Business Unit**  
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5005, USA  
Telephone: +1 914-631-8000  
siemens-healthineers.com

**Local Contact Information**  
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 12  
65760 Eschborn, Germany  
Telephone: +49 6196 7713-1111  
healthcare.siemens.de/  
laboratory-diagnostics

**Legal Manufacturer**  
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
62 Flanders-Bartley Road  
Flanders, NJ 07836, USA  
Phone: 862-259-3900  
siemens-healthineers.com

## Überblick



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

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte/Funktionen sind eventuell nicht in allen Ländern kommerziell erhältlich. Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren und unterliegt den jeweiligen regulatorischen Anforderungen.

Siemens behält sich das Recht vor, Konstruktion, Verpackung, Spezifikationen und Optionen ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern. Hinweis: Die Angaben zu technischen Daten in diesem Dokument können innerhalb definierter Toleranzen variieren. Bilder können nicht immer detailgetreu dargestellt werden.

Aufgrund lokaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeit können wir nicht gewährleisten, dass alle in dieser Broschüre aufgeführten Leistungen weltweit gleichermaßen durch Siemens vertrieben werden können.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Siemens Healthineers Mitarbeiter oder besuchen Sie unsere Homepage [siemens-healthineers.com](http://siemens-healthineers.com)