

A hand wearing a white glove holds a white, handheld medical device. The device has a screen displaying a menu with four icons: a test tube, a document, a gear, and a bottle. The screen also shows the time '10:00 am' and the date '10.01.14'. The background is a blurred clinical setting with people sitting on chairs.

SIEMENS

Laborqualität im Taschenformat

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

healthcare.siemens.de/point-of-care



Das Xprecia Stride Analysesystem liefert schnelle und zuverlässige PT-/INR-Ergebnisse für die Antikoagulationstherapie.

Das neue Siemens Xprecia Stride Analysesystem

Der Laborstandard von Siemens am Point of Care

Im Bereich der Primär- und Notfallversorgung und auch im Krankenhaus werden schnelle und zuverlässige PT-/INR-Ergebnisse für die orale Antikoagulationstherapie benötigt. Aus diesem Grund haben wir das Xprecia Stride® Analysesystem entwickelt, ein handliches Messgerät zur Bestimmung der PT- und INR-Werte in Laborqualität.

Millionen Patienten benötigen orale Antikoagulationstherapie mit regelmäßigen Kontrollen

Eine langfristige orale Antikoagulationstherapie wird Patienten verordnet, bei denen wiederholt eine anormale Blutgerinnung festgestellt wurde oder bei denen das Risiko der Entstehung von Blutgerinnseln erhöht ist. So besteht z.B. bei Patienten mit Vorhofflimmern – einer weit verbreiteten Herzrhythmusstörung, von der mehr als 6 Millionen Patienten in Europa betroffen sind¹ – die Gefahr von Blutgerinnseln, die u.a. einen ischämischen

Schlaganfall auslösen können. Die orale Antikoagulationstherapie wird häufig verordnet, um dieses Schlaganfallrisiko zu reduzieren. Die medikamentöse Behandlung erfordert jedoch möglicherweise eine regelmäßige Kontrolle des INR-Wertes.

Das Xprecia Stride Analysesystem liefert Ergebnisse in Laborqualität für die PT-/INR-Kontrolle am Point of Care.

PT- und INR-Tests sind bei zahlreichen Krankheitsbildern von Bedeutung, wie z.B.:

- Angeborener Herzfehler
- Vorhofflimmern
- Mitralklappenstenose
- Mechanischer Herzklappenersatz
- Chronische Lebererkrankung
- Tiefe Venenthrombose (TVT)
- Lungenembolie
- Blutgerinnsel in den Arterien, die einen Herzinfarkt oder Schlaganfall auslösen können

1. Kannel WB, Benjamin EJ. Status of the epidemiology of atrial fibrillation. Med Clin North Am. 2008;92:17-40

*Genaue Messung.
Zuverlässige Ergebnisse.
Siemens Laborqualität
am Point of Care.*



Die geballte Hämostase-Expertise von Siemens in einer Hand

Seit über 30 Jahren gehört Siemens zu den weltweit führenden Anbietern in der laborgestützten Hämostase-Diagnostik – mit erstklassigen Reagenzien (u.a. Dade® Innovin® und Thromborel® S) und konstant leistungsstarken Analysesystemen. Das neue Xprecia Stride Koagulationsmessgerät verwendet das Innovin Reagenz, um eine bessere Korrelation zwischen Tests im Labor und am Point of Care zu gewährleisten. Das Xprecia Stride Messgerät hat sich außerdem für eine große Bandbreite von Testergebnissen als äußerst präzise erwiesen.

Zuverlässige Ergebnisse zu jeder Zeit

Jeder Teststreifen verfügt über zwei integrierte Qualitätskontrollen durch die jede Probe nach dem Aufbringen automatisch einer Integritätsprüfung unterzogen wird. Bei negativer Kontrolle gibt das System eine Fehlermeldung aus und bricht den Test ab. So werden bei jedem Test nur zuverlässige und präzise Ergebnisse ausgegeben.

Mehr Benutzerfreundlichkeit

Das Xprecia Stride Analysesystem zeichnet sich durch ein ergonomisches Design aus und verfügt über einen großen, intuitiv bedienbaren Touchscreen. Es verschafft mehr Benutzerfreundlichkeit, vereinfachte Arbeitsabläufe und eine insgesamt höhere Testgenauigkeit. Diese Merkmale sorgen für einen reibungslosen Testablauf und tragen zur Minimierung von Fehlern bei.

Mit dem Xprecia Stride Analysesystem kann sich der Anwender auf die nötige Sicherheit, Effizienz und Präzision verlassen.

Kompakt und intuitiv

Sicher und geschützt

Teststreifen-Auswurfaste zur Reduzierung der biologischen Gefährdung von Patienten und Fachpersonal. Die Bediener-Abmeldefunktion stellt sicher, dass das System ausschließlich von geschulten Anwendern benutzt wird.

Ergonomisches Design

Kompakte und leichte Bauweise für den häufigen Gebrauch in verschiedenen Einsatzbereichen.

Einfache Datenerfassung

Der integrierte Barcode-Scanner erfasst Teststreifen- und QK-Chargennummern mit den zugeordneten Werten schnell und präzise.

Die Bediener- und Patienten-ID können eingescannt oder manuell über den Touchscreen eingegeben werden.





Übersichtliches, digitales Display

Ein kontrastreicher Farb-Touchscreen liefert sowohl Schritt-für-Schritt-Anweisungen als auch deutlich ablesbare Ergebnisse. Der Bediener wird zusätzlich durch eine kontextsensitive Hilfe unterstützt.

Direkte und sichere Datenübertragung

Sämtliche Daten des Messgerätes können über den USB-Anschluss übertragen werden.

Sicherheit und Präzision mit einfacher Bedienung



Die Teststreifen verwenden dasselbe Dade Innovin Reagenz wie die Labor-Analysesysteme von Siemens



Geringes Probenvolumen für einfaches Testen



Teststreifen-Auswurfaste zur Reduzierung der biologischen Gefährdung



Farbcodierte Abdeckungen für unterschiedliche Benutzer oder Einsatzorte



Datenmanagement-/USB-Anschluss für die Übertragung von Patienten-/QK-Ergebnissen



Barcode-Scanner für die Chargenkalibrierung sowie das Einlesen der Bediener- und Patienten-ID

Das Xprecia Stride Analysesystem liefert Testergebnisse in Laborqualität. Einfache Tests und präzise Ergebnisse versorgen Ärzte und Fachkräfte mit den Informationen für fundierte Behandlungsentscheidungen.



Zuverlässige Ergebnisse an jedem Einsatzort

Das Xprecia Stride Analysesystem ist ein einfach zu bedienendes Handgerät mit modernen Sicherheitsfunktionen für fundierte Entscheidungen im Bereich der Patientenversorgung.

- Am Point of Care, wie einer Arztpraxis, einer Notaufnahme oder einem Krankenzimmer, werden schnelle und zuverlässige PT-/INR-Ergebnisse benötigt
- Das Xprecia Stride Analysesystem verwendet dasselbe Dade Innovin Reagenz wie die Labor-Analysesysteme von Siemens – für zuverlässige und präzise Testergebnisse
- Das Xprecia Stride Analysesystem ist ein kompaktes, ergonomisches Messgerät mit benutzerfreundlichem Farbbildschirm
- Das System zeichnet sich durch wichtige Sicherheitsfunktionen aus, einschließlich einer Teststreifen-Auswurf-taste zur Reduzierung der Infektionsgefahr
- Es ist außerdem mit einem Barcode-Scanner für schnelles und genaues Einlesen der Patienten- und Bediener-ID ausgestattet

Das Xprecia Stride Analysesystem basiert auf der langjährigen Siemens-Expertise und -Vorreiterrolle im Bereich der Hämostase-Diagnostik.

Nähere Informationen über das Xprecia Stride Analysesystem und die Möglichkeiten in den verschiedenen Einsatzbereichen, finden Sie unter www.healthcare.siemens.de/point-of-care.

Siemens Healthcare Diagnostics ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der in-vitro Diagnostik. Wir bieten wesentliche Informationen, die für eine präzise Diagnosestellung, wirksame Therapie und Therapiekontrolle von Patienten notwendig sind. Unser breites Spektrum an leistungsorientierten Systemen mit umfangreichen Parametermenüs in Verbindung mit vielfältigen IT-Lösungen und einem reaktionsschnellen Service unterstützen Sie bei der Optimierung von Arbeitsabläufen mit dem Ziel, die individuelle Patientenversorgung zu verbessern.

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.

Global Business Unit

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

Local Contact Information

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

Siemens Healthcare Headquarters

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

Best.-Nr. A91DX-140902-XC2 | 0.05'-12.15 | © Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2015

healthcare.siemens.de/laboratory-diagnostics