

CLINITEK Status Connect System

Vernetzte Harnanalyse in der Praxis und am Point-of-Care im Krankenhaus

Technische Spezifikationen

siemens-healthineers.de



Harnanalysen – sicher und schnell

Das CLINITEK Status® Connect System wird sowohl in der Praxis wie auch am Point-of-Care im Krankenhaus eingesetzt und sendet die Ergebnisse von Harntests und Schwangerschaftstests an die Praxis EDV, an das LIS/HIS oder andere Datenmanagementsysteme.

- Schnelle und standardisierte Analyse von Siemens Multistix und CLINITEK Microalbumin Harnteststreifen sowie Clinitest hCG Schwangerschaftstests
- In Kombination mit der patentierten Teststreifentechnologie ermöglicht das Analysesystem automatische Kontrollen (Auto-Checks) für:
 - Erkennung des Siemens Teststreifentyps
 - Meldungen über Störfaktoren in der Probe, falls Störfaktoren erkannt werden (nicht bei allen Typen von Teststreifen)
 - Automatische Fehlermeldungen, sollte der Teststreifen feucht geworden sein (verfügbar für Teststreifen mit Leukozytenfeld)
- Barcode-Dateneingabe
 - Patienten- / Benutzer- / Chargennummer
 - Bemerkungen

Qualitätskontrolle im Überblick

- Einfache Durchführung mit der Siemens Chek-Stix Combo Qualitätskontrolle
- Speichert bis zu 200 QK-Testergebnisse
- Ermöglicht automatische Testsperrung, falls QK nicht bestanden
- Programmierbare QK-Erinnerungen und Test-Ausschluss

Flexible Konnektivität

- Datenübertragung via Netzwerk, Ethernet, seriell oder WLAN an die Praxis EDV, das LIS/HIS oder Datenmanagementsysteme
- Unterstützt die Protokolle HL7 und POCT1-A2
- Schnittstelle zur POCcelerator® Datenmanagement- und Konnektivätslösung von Siemens Healthineers und zu anderen Datenmanagementprogrammen von Drittanbietern
- Optionale POCT Connect Konverter Software für die Anbindung an gängige Praxis-EDV-Systeme

Hochmodernes Management bzw. Betriebskontrolle

- Konfigurierbare Benutzer-Zugangsebene
- Unterstützt Eingabe und Sperrung der Benutzer-ID
- Verhindert unerlaubten Zugang

Technische Daten des CLINITEK Status Connect System

Semiquantitative Tests

Routine-Harntests:

Albumin, Bilirubin, Kreatinin, Glucose, Keton, Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, spezifisches Gewicht und Urobilinogen

Nierendiagnostiktest:

Albumin-Kreatinin-Quotient

Schwangerschaftstest:

Humanes Choriongonadotropin (hCG)

Allgemeine Daten

Siemens Harnteststreifen und Immunoassays	Multistix 10 SG Multistix 8 SG Multistix 5 CLINITEK Micralbumin 2 & 9 Clinitest hCG
Tiefe	27,2 cm
Breite	17,1 cm
Höhe	18,5 cm
Gewicht	2,3 kg
Spannungsanforderungen	100V – 240V AC, 50 – 60 Hz (mit Netzkabel)
Batteriebetrieb	nicht verfügbar
Temperatur	18 – 30 °C
Luftfeuchtigkeit	18 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Konformität	UL, CE, EMV
Kalibration	automatisch, selbstkalibrierend

* Nur verfügbar bei Verwendung von Siemens Teststreifen mit IR- oder Farbkennung



Hinweis:

Bestehende CLINITEK Status Analyse-systeme können im Hinblick auf Konnektivität und andere neue Features aufgerüstet werden. Bitte fragen Sie Ihre*n Siemens Healthineers Ansprechpartner*in nach verfügbaren Upgrade-Kits.

Neue Funktionsmerkmale

Kommunikationsfunktionen

Kommunikationsprotokolle	HL7, POCT1-A2
Optionen für die Datenübertragung	Netzwerk, Seriell, Ethernet oder Drahtlos (WLAN)
Schnittstellen zu führenden Point-of-Care Daten-managementlösungen	Siemens POCcelerator, RAPIDComm Daten-managementlösung

Speicher

Patienten-Ergebnisse	950
QK-Ergebnisse	200
Benutzer-IDs	700

Automatische Kontrollen (Auto-Checks)*

- Erkennung des Teststreifentyps
- Feuchtigkeitsexposition wird für jeden Streifen mit Leukozytenfeld getestet
- Kontrolle auf mögliche Störfaktoren in der Probe, je nach Teststreifentyp

Funktionen zur Verwaltung der Qualitätskontrolle

- QK-Tests und -Berichte
- QK-Erinnerungen mit Aufforderung
- QK-Sperre

Barcode-Dateneingabe

Patienten-ID, Benutzer-ID und -Name, QK-Kontrolltyp und Chargennummer

Unterstützte Barcode-Symbologie

Code 93, Code 39 (mit und ohne Prüfziffer), Code 128, codabar, Interleaved 2 of 5 (mit und ohne Prüfziffer)

Sicherheitsfunktionen

- Festlegen von bis zu 700 Benutzer*innen
- Benutzersperre zur Verhinderung des unberechtigten Zugriffs
- Anpassbare Zugangslevel für jede*n Benutzer*in für folgende Funktionen:
 - Durchführung von Patiententests
 - Durchführung von QK-Tests
 - Abruf von Ergebnissen
 - Änderung der Systemeinstellungen

CLINITEK, POCcelerator 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 regulativen Anforderungen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den*die für Sie zuständige*n Siemens Healthineers Mitarbeiter*in oder besuchen Sie unsere Homepage [siemens-healthineers.de](https://www.siemens-healthineers.de)

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
[siemens-healthineers.de](https://www.siemens-healthineers.de)

Local Contact Information

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