

## Wyniki, którym możesz zaufać

Opatentowana przez firmę Siemens Healthineers technologia Auto-Checks pomaga w zapewnieniu jakości oraz dokładności danych, jednocześnie ułatwiając i usprawniając interpretację wyników. Nasze rozwiązania w zakresie badań zapewniają istotne automatyczne kontrole jakości przy każdym badaniu.



### Trzy korzyści funkcji Auto-checks

#### 1 Rozpoznanie rodzaju paska

Rodzina analizatorów CLINITEK wyposażona została w oprogramowanie rozpoznające pola identyfikacyjne pasków i automatycznie identyfikujące rodzaj paska; aby użyć innego typu paska nie ma potrzeby wykonywania żadnych dodatkowych czynności manualnych. Inne analizatory automatycznie nie rozpoznają rodzaju użytego paska, wskutek czego wymagane są dodatkowe czynności manualne, które mogą utrudniać organizację pracy, a użycie pasków niezatwierdzonych przez producenta aparatu, może potencjalnie prowadzić do uzyskania nieprawidłowych wyników.

#### 2 Wykrywanie narażenia na wilgoć

Pole reakcyjne do oznaczania leukocytów\* jest wykorzystywane w celu wykrycia nadmiernego narażenia paska na działanie wilgoci – w takim wypadku wyniki nie są raportowane, co minimalizuje ryzyko uzyskiwania wyników fałszywie dodatnich.

- Specjalne algorytmy wykrywają przebarwienia na polu reakcyjnym do oznaczania leukocytów spowodowane narażeniem na wilgoć
- W przypadku wykrycia takiego narażenia wyświetlany jest kod błędny E69, wskazujący użytkownikowi konieczność użycia nowego paska

#### 3 Sprawdzanie typowych interferencji występujących w próbkach†

Wykrywanie interferencji powszechnie występujących w próbkach oraz informowanie o możliwych odchyleniach



\* Dostępne tylko w przypadku używania pasków testowych firmy Siemens Healthineers z polami identyfikacyjnymi

† Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich krajach. Informacje o dostępności produktów można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

W Siemens Healthineers stawiamy sobie za cel umożliwienie podmiotom świadczącym opiekę zdrowotną zwiększenie ich wartości poprzez wspieranie ich w dążeniu do poszerzenia zakresu medycyny precyzyjnej, przekształcenia opieki zdrowotnej, poprawy zadowolenia pacjentów oraz digitalizacji opieki medycznej.

Szacuje się, że 5 milionów pacjentów na całym świecie korzysta codziennie z naszych innowacyjnych technologii i usług w dziedzinie obrazowania diagnostycznego i terapeutycznego, diagnostyki laboratoryjnej oraz medycyny molekularnej, a także usług cyfrowych z zakresu opieki zdrowotnej oraz usług dla przedsiębiorstw.

Jesteśmy wiodącym przedsiębiorstwem z branży technologii medycznych, które posiada ponad 120-letnie doświadczenie oraz 18 000 patentów na całym świecie. Z pomocą ponad 50 000 oddanych współpracowników w 75 krajach będziemy w dalszym ciągu wprowadzać innowacyjne rozwiązania oraz kształtować przyszłość opieki zdrowotnej.

Auto-Checks, Chek-Stix, CLINITEK, CLINITEK Status, CLINITEST, Multistix, POCcelerator, Point of Care Ecosystem oraz wszystkie znaki powiązane są znakami towarowymi Siemens Healthcare Diagnostics Inc. lub jej spółek stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe oraz marki są własnością ich odnośnych właścicieli.

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może być różna w zależności od lokalnych wymogów regulacyjnych. Informacje o dostępności można uzyskać kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

### System CLINITEK Status Connect

## Szereg informacji klinicznych z możliwością ich transmisji dzięki systemowi do badania moczu

Wyeliminuj subiektywność, dzięki automatyzacji badania w miejscu opieki nad pacjentem

[siemens-healthineers.com/poc](https://www.siemens-healthineers.com/poc)



#### Wytwórca

Siemens Healthcare Diagnostics, Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5097 US

#### Autoryzowany przedstawiciel

Siemens Healthcare Diagnostics  
Manufacturing Ltd.  
Chapel Lane Swords, Co. Dublin,  
Ireland

#### Lokalny adres

Siemens Healthcare Sp. z o. o.  
ul. Żupnicza 11  
03-821 Warszawa  
tel. 22 510 1402/03/04  
fax 22 510 1423  
e-mail: [medycyna.pl@siemens-healthineers.com](mailto:medycyna.pl@siemens-healthineers.com)  
[siemens-healthineers.com/pl](https://www.siemens-healthineers.com/pl)

## System CLINITEK Status Connect: Wiarygodne badanie moczu w miejscu opieki nad pacjentem

Analiza moczu dostarcza kompleksowych informacji klinicznych. Produkty firmy Siemens Healthineers do analizy moczu pozwalają na wczesne wykrywanie, monitorowanie i kierowanie terapią chorób, takich jak cukrzyca, choroby nerek, infekcje dróg moczowych oraz monitorowanie stanu zdrowia osób w ciąży – to wszystko przy zapewnieniu wysokiej jakości wyników, którym możesz zaufać i usprawnionej wydajności.

System CLINITEK Status® Connect z funkcją Auto-Checks® – technologia, która ułatwia i usprawnia codzienne działania. Zautomatyzowany system badania moczu i wykrywania obecności hCG w ramach POCT eliminuje subiektywność odczytu wizualnego, zwiększa dokładność, pozwala na oszczędność czasu i poprawę efektywności..

Automatyczny analizator pomaga w osiągnięciu lepszych wyników klinicznych.

- Eliminuje subiektywność wizualnie odczytywanych testów i zapewnia dające podstawę do działania wyniki
- Drukowane / automatycznie przesyłane wyniki przynoszą oszczędność czasu i minimalizują ryzyko popełnienia błędów związanych z ich przepisywaniem
- Automatyczne obliczanie wskaźnika albuminy do kreatyniny oraz białka do kreatyniny w celu wczesnego wykrywania choroby nerek, zmniejsza potrzebę przeprowadzania 24-godzinnej zbiórki moczu

Intuicyjny, łatwy w obsłudze interfejs z ekranem dotykowym idealnie sprawdza się w warunkach POCT

- Wygodne wprowadzanie informacji o pacjencie/operatorze
- Wyświetlanie na ekranie pełnych wyników pacjenta, które są zawsze dostępne, kiedy są potrzebne
- Usprawnienie organizacji pracy oraz wyeliminowanie potrzeby ręcznego prowadzenia dokumentacji
- Dzięki prostej, wydajnej obsłudze, wyniki badania moczu przy użyciu paska testowego są uzyskiwane w ciągu zaledwie 1 minuty, a wyniki hCG w ciągu 2–5 minut

Platforma CLINITEK Status Connect nowej generacji zapewnia elastyczne opcje zarządzanie danymi oraz komunikacyjne

- Przesyła wyniki do elektronicznej dokumentacji medycznej (EMR), systemu LIS lub zewnętrznego menedżera danych POC
- Wbudowane Wi-Fi z rozszerzoną zgodnością sieciową†
- Dwukierunkowa łączność umożliwia zdalną konfigurację
- Zaawansowane zarządzanie kontrolą jakości umożliwia monitorowanie jej wyników oznaczeń kontrolnych
- Łączność z systemem zarządzania danymi POCcelerator™ firmy Siemens Healthineers



Upraszcza procedurę badania i poprawia bezpieczeństwo

- Kod kreskowy identyfikatora pacjenta/operatora oraz informacji o odczynniku zmniejszają ryzyko błędów związanych z przepisywaniem danych
- Zastosowanie identyfikatora pacjenta/operatora pozwala na dokładne przesłanie danych
- Zaawansowane opcje zarządzania operatorami i kontrolą jakości pozwalają na zapewnienie zgodności z obowiązującymi procedurami
  - Blokada operatora zapobiega użyciu przez osoby nieuprawnione i chroni informacje przed nieautoryzowanym dostępem
  - Blokada kontroli jakości zapobiega raportowaniu wyników pacjentów, w przypadku nieprzestrzegania procedury

† Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich krajach. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem w celu uzyskania informacji o dostępności produktów.

## Najszerze menu badań moczu w trybie POCT na jednym analizatorze

Paski odczynnikowe z grupy Multistix®	Najpowszechniej używane paski testowe do rutynowych badań moczu
Paski odczynnikowe CLINITEK® Microalbumin 2	Test do pomiaru wskaźnika albuminowo-kreatyninowego służący do wczesnego wykrywania choroby nerek u pacjentów z potwierdzoną cukrzycą
Test ciążowy CLINITEST® do oznaczania hCG	Jakościowy test hCG do szybkiego potwierdzenia lub wykluczenia ciąży



## Wewnętrzna kontrola jakości

Paski Chek-Stix® do kontroli dodatniej i ujemnej służą do weryfikacji spójności wyników i stanowią dogodną podstawę programu kontroli jakości badań moczu.



## Zautomatyzowane rozwiązania w dziedzinie badań moczu dopasowane do Twoich potrzeb

Cecha/funkcja	System CLINITEK Status Connect	Analizator CLINITEK Status+
<b>Technologia Auto-Checks</b>		
• Wykrywanie narażenia na wilgoć	•	•
• Wykrywanie typowych interferencji w próbkach‡	•	•
• Identyfikowanie rodzaju paska	•	•
<b>Zarządzanie kontrolą jakości</b>		
• Ustalanie harmonogramu kontroli jakości	•	–
• Blokada kontroli jakości	•	–
• Przesyłanie wyników kontroli jakości	•	–
<b>Zarządzanie dostępem</b>		
• Blokada operatora	•	•
• Pobieranie listy operatorów	•	–
<b>Identyfikatory pacjentów/operatorów z kodami kreskowymi, informacje o serii</b>	•	–
<b>Zdalne zarządzanie konfiguracją</b>	•	–
<b>Rodzaj łącza</b>	Ethernet – dwukierunkowy	Szeregowy – jednokierunkowy

‡ Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich krajach.



Firma Siemens Healthineers nieustannie poszukuje sposobów, aby pomóc klientom w zmniejszeniu ingerencji w środowisko naturalne. System CLINITEK Status Connect jest zbudowany przede wszystkim z tworzyw sztucznych i metali, które można prawie całkowicie poddać recyklingowi w celu uzyskania materiałów lub energii. Jest to rozwiązanie, które podłączone do sieci, pozwala na ograniczenie zużycia papieru.