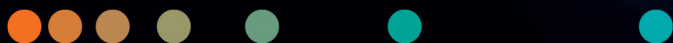


Popraw niezawodność i wydajność pracy dzięki technologii analizy moczu, której możesz zaufać

siemens-healthineers.com/urinalysis



Automatyczny analizator parametrów fizykochemicznych moczu CLINITEK Novus® łączy technologię suchej chemii pasków do analizy moczu z łatwym do stosowania formatem testów ładowanych do aparatu w postaci kasety, zapewniając standaryzację badania oraz maksymalną wydajność.

Analizator CLINITEK Novus zapewnia pełen panel badań przy wydajności do 240 próbek na godzinę, usprawniając organizację pracy, ułatwiając przeprowadzanie badań rutynowych oraz pilnych i zapewniając spójne wyniki wysokiej jakości, nawet przy szczytowym obciążeniu pracą.

Zwiększona wydajność

- 450 zestawów testowych ładowanych jednorazowo do analizatora i przetwarzanie do 240 próbek na godzinę, zapewnia dłuższy czas pracy, w którym aparat nie wymaga interwencji operatora
- Automatyczne wprowadzanie numerów serii i terminów przydatności do użycia za pomocą znakowania RFID oszczędza czas operatora i zmniejsza ryzyko błędów
- Kasety testowe eliminują konieczność ustawiania / wyrównywania pasków testowych
- Wbudowany czujnik poziomu cieczy skraca czas przygotowania próbek

- Konstrukcja systemu zapewnia łatwy dostęp do wymiennych części – usprawnia to konserwację i czyszczenie urządzenia

Większa niezawodność

- Podajnik kart testowych zapewnia ich niezawodny transport i bezproblemową pracę
- Opcja zdalnej diagnostyki zapewnia wsparcie podczas rozwiązywania problemów
- Wbudowany czytnik kodów kreskowych ogranicza ryzyko błędów odczytu identyfikatorów próbek
- System rozpoznaje próbki i wykrywa, czy korek został zdjęty, dzięki czemu zwiększa niezawodność pracy pipety

Łatwa obsługa

- System dostosowany do potrzeb użytkownika—kolorowy ekran dotykowy, wyświetlacz z możliwością dopasowania kąta nachylenia, konfigurowalne opcje menu
- Łatwe w użyciu kasety testowe, które wystarczy tylko załadować na pokład analizatora – uproszczenie obsługi
- Pomoc i wskazówki dostępne online
- Możliwość przetwarzania dużej ilości badań – ładowanie do 200 próbek jednocześnie

Rzetelne wyniki

- Klinicznie istotna czułość i specyficzność
- Pomiar kolorów za pomocą aparatu cyfrowego w celu poprawienia dokładności wyników
- Standaryzacja wyników—ta sama sprawdzona technologia pól testowych, która jest wykorzystywana w pozostałych analizatorach z rodziny CLINITEK®
- Marka CLINITEK jest uznanym liderem w dziedzinie badań parametrów fizykochemicznych moczu
- Pewność wyników, dzięki zastosowaniu gotowych do użycia płynnych kalibratorów dla wszystkich analizów

Szerokie menu testowe

- Kasety CLINITEK Novus 10 do rutynowych badań moczu
- Kasety CLINITEK Novus PRO 12* do wczesnego wykrywania chorób nerek. Możliwość badania albuminurii i wskaźnika albuminy do kreatyniny (A:C, ACR)

* Niedostępny w sprzedaży w USA.

Specyfikacja analizatora CLINITEK Novus

Opis systemu

W pełni automatyczny analizator parametrów fizykochemicznych moczu

Oznaczone parametry

Ciepota właściwy	Krew	Bilirubina
PH	Leukocyty	Kreatynina†
Białko	Azotyny	Albumina†
Glukoza	Urobilinogen	Kolor i przejrzystość

Ciała ketonowe

Wskaźniki obliczane automatycznie: Stosunek białka do kreatyniny[†] oraz stosunek albuminy do kreatyniny[†]

Automatyczne sprawdzanie (Auto-Cheks): Ekspozycja na wilgoć; Niski poziom próbek; Zapewnienie butelki na odpady; Opróżnienie butelki na płyn płuczący; Zapewnienie szuflady na zużyte karty; Niska liczba pozostałych testów

Informacje ogólne

Wymiary	Głębokość: 68,6 cm (27 cali)
	Szerokość: 63,5 cm (25 cali)
	Wysokość: 53,3 cm (21 cali)
Waga	42 kg (93 lb)
Wymagania dotyczące zasilania	100–240 VAC 48–62 Hz
Maksymalna moc wejściowa	100 VA
Poziom hałas	60 dB (w pomieszczeniu o wymiarach 20 x 20 stóp z szumem tła nie większym niż 40 dB)
Zalecana minimalna powierzchnia stołu	Szerokość: 78,7 cm (31 cali)
	Głębokość: 76,2 cm (30 cali)
Zalecana minimalna wolna przestrzeń nad stołem	84,3 cm (33 cale)
Zakres temperatury roboczej	od 18° do 30°C (od 64° do 86°F)
Zakres wilgotności roboczej	Wilgotność względna od 20 do 80%
Optymalne warunki pracy	od 22° do 26°C (od 72° do 79°F)
	Wilgotność względna od 35 do 55%
System optyczny	Kolorowy aparat cyfrowy rejestrujący obrazy z rozdzielczością jednego megapiksela (1400 x 750 pikseli) oraz źródło światła LED
Korekcja koloru moczu	Automatyczna
Zgodność	TUV, CE, EMC, IEC 61326
Kalibracja	3-punktowa kalibracja, w tym regulacja linii bazowej dla każdego pola testowego, przejrzystości oraz ciężaru właściwego, w celu zapewnienia optymalnego działania.

Opis systemu

Przepustowość	Do 240 próbek na godzinę
Lista załadunkowa	Dostępna
Możliwość wykonywania badań STAT	Dostępna
Wymagania dotyczące próbek	Szerokość: 16 mm (0,63 cala)
	Wysokość: 95–106 mm (3,74–4,17 cala)
Pojemność załadunkowa	200 próbek (10 próbek w jednym statywie)
Wprowadzenia identyfikatorów próbek	Ręcznie, za pomocą kodu kreskowego lub pobranie z systemu LIS
Jednostki, w których podawane są wyniki	Tradycyjne, tradycyjne z systemem plus, SI oraz SI z systemem plus
Kasety testowe	
Zestawy testowe w jednej kasie	Minimum 450, do 464
Rodzaje kaset	CLINITEK Novus 10 CLINITEK Novus PRO 12
Wprowadzanie numeru serii oraz daty ważności kasety	Automatycznie za pomocą znacznika RFID
Stabilność kasety na pokładzie analizatora	14 dni
Wbudowany komputer	
Pamięć	7 500 wyników pacjentów; 200 wyników kalibracji; 400 wyników kontroli jakości
Interfejsy	ASTM oraz HL7
Monitor	Kolorowy ekran dotykowy z regulowaną jasnością
Głośnik	Regulowana głośność
Odczyt kodów kreskowych	Wewnętrzny czytnik kodów kreskowych odczytuje kody Codabar (NW-7); przeplatany 2 z 5 (1 2 z 5), kody 39, 93 oraz 128
Zewnętrzny ręczny czytnik kodów kreskowych	Opcjonalny
Porty	4 USB, Ethernet, 3 szeregowo

[†] Z kasetami CLINITEK Novus PRO 12.

CLINITEK, CLINITEK Novus oraz wszystkie znaki powiązane są znakami towarowymi firmy Siemens Healthcare Diagnostics Inc. lub jej spółek stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe oraz marki są własnością ich właścicieli.

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

Siedziba Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Niemcy
Telefon: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Opublikowano przez

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
(Diagnostyka Laboratoryjna)
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Telefon: +1 914-631-8000