



Zautomatyzowany system do analizy moczu Atellica 1500

Specyfikacja

Zaawansowany system do analizy moczu, umożliwiający użytkownikowi uzyskiwanie lepszej jakości obrazów przy jednoczesnej redukcji potrzebnego nakładu pracy.

Cyfrowy system do analizy moczu Atellica™ 1500 jest urządzeniem, które łączy w sobie sprawdzony, analizator do badań parametrów fizykochemicznych moczu – CLINITEK Novus® oraz nowy analizator do badań elementów upostaciowanych moczu – Atellica™ UAS 800. Jest to system pracujący w oparciu o technologię cyfrową, który wyznacza nowe standardy dokładności i skuteczności, a ponadto sprawia, że użytkownik „widzi więcej, robiąc mniej”. Atellica 1500 jest rozwiązaniem, jakiego klienci oczekują od wiodących firm w dziedzinie nowoczesnej analizy moczu.

*Produkt niedostępny w sprzedaży w USA. Dostępność produktu jest różna w zależności od kraju.



Specyfikacja techniczna

Wymiary	
Szerokość(z uchwytem statywu)	126,0 cm
Długość (z uchwytem statywu)	68,0 cm
Wysokość (z uchwytem statywu)	62,5 cm
Waga	114 kg
System	
Wydajność	106-240 próbek/godz.
Pamięć	10 000 wyników pacjentów wraz z obrazami
Poziom hałasu	< 60 dB
Funkcja STAT	Tak
Jednostki, w których podawane są wyniki badania osadu	l. elem/μl l. elem/wpw (HPF) l. elem/wpw (LPF)
Jednostki, w których podawane są wyniki badań biochemicznych	Tradycyjne, tradycyjne z systemem Plus, SI oraz SI z systemem Plus
Czas do uzyskania pierwszych wyników	< 4 minut
Pojemność	100 próbek
Interfejs	TCP/IP lub szeregowy – ASTM i HL7

Menu testów do badania elementów morfotycznych

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| • RBC (erytrocyty) | • NEC (nabłonki okrągłe) |
| • WBC (leukocyty) | • PAT (wałeczki patologiczne) |
| – WBCc (skupiska leukocytów) | • HYA (wałeczki szkliste) |
| • BAC (bakterie) | • CRY (kryształ) |
| – BACr (pateczki) | • YEA (drożdże) |
| – BACc (ziarniki) | • MUC (śluz) |
| • EPI (nabłonki płaskie) | • SPRM (sperma) |

Menu testów biochemicznych

Analizator CLINITEK Novus z kasetami CLINITEK Novus

Kaseta CLINITEK Novus 10

- Bilirubina
- Przezroczystość
- Barwa
- Glukoza
- Ciąta ketonowe
- Esteraza leukocytowa
- Azotyny
- Krew utajona
- pH
- Białko
- Ciężar właściwy
- Urobilinogen

Kaseta CLINITEK Novus PRO 12†

- Bilirubina
- Przezroczystość
- Barwa
- Glukoza
- Ciąta ketonowe
- Esteraza leukocytowa
- Azotyny
- Krew utajona
- pH
- Białko
- Ciężar właściwy
- Urobilinogen
- Albumina
- Wskaźnik albuminowo-kreatyninowy
- Kreatynina
- Wskaźnik białkowo-kreatyninowy

Unrestricted Atellica, 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 odpowiednich właścicieli.

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

Niniejsza broszura jest przeznaczona do użytku wyłącznie poza terytorium Stanów Zjednoczonych. Prezentowanie lub promocja wśród odbiorców w USA są zabronione.

Zamówienie nr A91DX-POC-170204-XC1-4A00 | 06-2017 | © Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2017

Wymagane parametry elektryczne

Jednostka główna	110-240 VAC 50-60 Hz maks. 210 W Obciążalność bezpiecznika: T8A 250 V
Komputer z systemem operacyjnym WINDOWS 7	100-240 VAC 50-60 Hz maks. 400 W
Monitor	100-240 VAC 50-60 Hz maks. 100 W
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	od 18 do 30°C
Wilgotność robocza	20-80% RH, bez kondensacji
Zakres wysokości pracy	0-2000 m nad poziomem morza
Temperatura przechowywania	od -25 do +60°C
Wilgotność podczas przechowywania	20-80% RH, bez kondensacji
Ciśnienie atmosferyczne podczas przechowywania	106-70kPa (około 0-3000 m)
Zgodność z normami	TUV, CE, EMC, IEC 61326

Obsługiwane formaty kodów kreskowych

Obsługiwane rodzaje kodów kreskowych*	Codabar Kod 39 Kod 93 Kod 128 Przeplatany 2 z 5
---------------------------------------	---

Specyfikacje statywów na próbki oraz próbek

Obsługiwane statywy na próbki	Wyłącznie dedykowane statywy na próbki dostarczane przez firmę Siemens Healthineers
Minimalna objętość próbki	2,6 ml
Wysokość próbek	9,5–10,6 cm
Średnica otworów w statywie	16,5 mm

Kuwety

Rodzaje kartridży z kuwetami	Wyłącznie dedykowane dla systemu Atellica UAS 800 dostarczane przez firmę Siemens Healthineers
Liczba kuwet w kartridżu	600
Okres przydatności do użycia	2 lata

Kasety z testami paskowymi

Obsługiwane rodzaje	Kaseta CLINITEK Novus 10 Kaseta CLINITEK Novus PRO 12†
---------------------	---

*Zewnętrzny czytnik kodów kreskowych – opcjonalnie

†Niedostępny w sprzedaży w Stanach Zjednoczonych. Dostępność produktu może być różna w zależności od kraju.

Siemens Healthineers
Headquarters
(Główna siedziba
Siemens Healthineers)
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Niemcy
Telefon: +49 9131 84 0
siemens.com/healthineers

Lokalne dane kontaktowe
Siemens Healthcare Sp. z o.o.
Ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Tel. +48 22 870 92 61/71
Fax: +48 22 870 92 59
e-mail: medycyna.pl@siemens.com
siemens-healthineers.com/pl/