

Przyłóżkowy analizator immunochemiczny Atellica VTLi

Postęp w szybkiej diagnostyce kardiologicznej

Szybkość i dokładność tam, gdzie to ma największe znaczenie – skrócenie czasu oczekiwania na wyniki testu hs-cTnI w miejscu opieki nad pacjentem.

siemens-healthineers.com/pl/vtli



Specyfikacja analizatora Atellica® VTLi

Opis analizatora		Przyłóżkowy analizator immunochemiczny
Menu	Parametry	Wysokoczuła troponina I (hs-cTnI) BNP* NT-proBNP*
	Zakres oznaczeń	LoD-1250 ng/l† LoD w osoczu 1,2 ng/l† LoD w krwi pełnej 1,6 ng/l†
Rodzaje próbek	Krew pełna	Krew żylna (heparyna litowa ¹), krew włośniczkowa
	Osocze	Krew żylna (heparyna litowa ¹)
Wielkość próbki		30-100 µl
Czas uzyskania wyniku		ok. 8 minut
Kalibracja		Kartridże odczynnikowe zawierają parametry kalibracyjne i dane dotyczące terminu ważności zapisane w znaczniku RFID. Kalibracja systemu optycznego jest wykonywana automatycznie podczas każdego testu.
Kontrola jakości		Sero PATHONORM™ Cardiac Acute Liq
Zintegrowany czytnik kodów kreskowych		Identyfikacja pacjentów, operatorów, kontroli jakości; format kodów kreskowych 1D i 2D
Interfejsy zewnętrzne		POCT1A
Stacja dokująca	Wejście	100-240 VAC; 50-60 Hz, 660 mA
Wymagania dotyczące zasilania	Wyjście	19 VDC, 1570 mA
	Klasyfikacja	Klasa II
Praca przy zasilaniu akumulatorowym		ok. 60 testów przy w pełni naładowanej baterii
Bezpieczeństwo		IEC 61010-1, IEC 61010-2-101
EMC		IEC 61326-1, IEC 61326-2-6

* Produkt jest nadal w fazie opracowywania i nie jest jeszcze dostępny w obrocie handlowym.

† Nie można zagwarantować jego dostępności w przyszłości.

† Dla testu hs-cTnI.

Specyfikacja analizatora Atellica VTLi (cd.)

Bezpieczeństwo danych		Anonimizacja danych pacjenta	
		Szyfrowana komunikacja TLS 1.2 typu end-to-end z wykorzystaniem certyfikatów stacji klienckiej i serwera	
		Konfigurowalny poziom uwierzytelniania użytkownika	
		Bez przechowywania haseł	
		Bez dostępu użytkownika do systemu operacyjnego	
Sprzęt	System operacyjny	Microsoft WEC2013	
	Procesor	NXP i.MX 6SoloX	
	Pamięć	512 MB RAM	
Wi-Fi		802.11 b/g/n/ac	
		2.4 GHz	
Bezpieczeństwo Wi-Fi		WPA/WPA2 Personal (klucz współdzielony)	
Pamięć danych	Próbki pacjentów/QC	100 testów	
	Operatorzy	Nieograniczona	
Kartridż odczynnikowy	Przechowywanie	2-8°C	
	Okres ważności	7 miesięcy	
	Wielkość opakowania (szer. x gł. x wys.)	152 x 95 x 167 mm	
	Liczba kartridży w opakowaniu	24	
Wymiary analizatora	Analizator	Długość	25 cm
		Wysokość	5,2 cm
		Szerokość	8,5 cm
		Waga (z akumulatorem)	780 g
		Waga	580 g
	Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy LCD z podświetleniem o przekątnej 4,3 cala	
	Stacja dokująca	Długość	29 cm
		Wysokość	6 cm
		Szerokość	10 cm
		Waga	460 g
Środowisko pracy	Temperatura robocza	5-27°C	
	Wilgotność	20-80% (bez kondensacji)	
	Ciśnienie powietrza	70-110 kPa	
	Temperatura przechowywania	-20 do 55°C	
	Wilgotność podczas przechowywania	5-85% (bez kondensacji)	

Atellica oraz wszystkie znaki powiązane są znakami towarowymi Siemens Healthcare Diagnostics Inc. lub jej spółek stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe oraz marki stanowią własność zastrzeżoną.

Produkty/funkcje wymienione w niniejszym dokumencie nie są dostępne w obrocie handlowym we wszystkich krajach. Produkt niedostępny w sprzedaży w Stanach Zjednoczonych. Nie można zagwarantować ich dostępności w przyszłości. Dostępność produktu może być różna w poszczególnych krajach w zależności od zmiennych wymogów regulacyjnych. Informacje o dostępności produktu można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Wytwórca

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Tel.: +1 914-631-8000

Autoryzowany przedstawiciel

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

Adres w Polsce

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
tel. 22 870 9271/870 8059
fax 22 870 8080
e-mail: medycyna.pl@siemens-healthineers.com
siemens-healthineers.com/pl