

Atellica VTLi Patient-side Immunoassay Analyzer

Un balzo vitale in avanti nei test cardiaci

La velocità incontra la precisione laddove è più importante—
l'attesa per la hs-cTn al punto di cura è finita.

siemens-healthineers.com/vtli



Specifiche dell'analizzatore Atellica® VTLi

Descrizione del sistema		Analizzatore per il dosaggio immunologico lato paziente
Menu	Parametri	Troponina Cardiaca I ad alta sensibilità (hs-CTnI) BNP*
	Range di misura	LoD-1250 ng/L [†] LoD plasma 1.2 ng/L [†] LoD sangue intero 1.6 ng/L [†]
Tipi di campione	Sangue intero	Venoso (litio eparina [†]), capillare
	Plasma	Venoso (litio eparina [†])
Volume del campione		30-100 µL
Tempo richiesto per il risultato		~8 minuti
Calibrazione		Le cartucce di reagente contengono parametri di calibrazione sull'etichetta RFID validi fino alla scadenza. La calibrazione del sistema ottico viene eseguita automaticamente durante ogni test.
Controllo di qualità		Sero PATHONORM™ Cardiac Acute Liq
Barcode scanner integrato		Per ID paziente, ID operatore e QC; Simbologie di codici a barre 1D (lineare) e 2D
Interfacce esterne		POCT1A
Requisiti di alimentazione della docking station	Input	100-240 VAC, 50-60 Hz, 660 mA
	Output	19 VDC, 1570 mA
	Classificazione	Class II
Funzionamento a batteria		~60 test con batteria completamente carica
Sicurezza		IEC 61010-1, IEC 61010-2-101
EMC		IEC 61326-1, IEC 61326-2-6

*Questo prodotto è in fase di sviluppo e non è disponibile in commercio.

La sua disponibilità futura non può essere garantita.

[†]Per hs-cTnI.

Specifiche dell'analizzatore Atellica® VTLi

Data security		Anonimizzazione dei dati del paziente	
		Comunicazione end-to-end crittografata TLS 1.2 che utilizza certificati client e server	
		Livello di autenticazione dell'utente configurabile	
		Nessuna memorizzazione di password, nessuna password hard-coded	
		Nessun accesso dell'utente al sistema operativo	
Hardware	Sistema operativo	Microsoft WEC2013	
	Processore	NXP i.MX 6SoloX	
	Memoria	512 MB RAM	
WI-FI		802.11 b/g/n/ac	
		2.4 GHz	
WI-FI security		WPA/WPA2 Personal (pre-shared key)	
Data capacity	Paziente/QA tests	100 test	
	Operatori	Nessun limite	
Cartuccia reagente	Stoccaggio	2–8°C	
	Scadenza	7 mesi	
	Dimensione della confezione (L x P x A)	152 x 95 x 167 mm	
	Cartucce per confezione	24	
Dimensioni del sistema	Analizzatore	Lunghezza	25 cm
		Altezza	5.2 cm
		Larghezza	8.5 cm
		Peso (batteria inclusa)	780 g
		Peso	580 g
	Display	LCD touchscreen a colori da 4,3 pollici con retroilluminazione	
	Docking station	Lunghezza	29 cm
		Altezza	6 cm
		Larghezza	10 cm
		Peso	460 g
Requisiti ambientali	Temperatura di esercizio	5–27°C	
	Umidità	20–80% (senza condensa)	
	Pressione dell'aria	70–110 kPa	
	Temperatura di stoccaggio	–20 to 55°C	
	Umidità di stoccaggio	5–85% (senza condensa)	

Atellica e tutti i marchi associati sono marchi commerciali di Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi commerciali e brand sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Non disponibile per la vendita negli Stati Uniti. La disponibilità del prodotto varia da paese a paese ed è soggetta a diversi requisiti normativi. Si prega di contattare il rappresentante locale per la disponibilità.

Sede Siemens Healthineers

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

Produttore Legale

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

Contatti locali

Siemens Healthcare S.r.l.
Via Vipiteno, 4
20128 Milano, Italia
Telefono: +39 02 243 1
siemens-healthineers.com/it