

Atellica VTLi Immunoassay-Analyzer

Ein Quantensprung in der kardiologischen Diagnostik

Schnelligkeit trifft auf Genauigkeit – dort, wo es am meisten darauf ankommt. Jetzt ist es soweit: hs-cTnI Tests direkt am Point-of-Care

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



Atellica® VTLi Immunoassay-Analyzer – Spezifikationen

Systemtyp		Immunoassay-System zur Verwendung am Point-of-Care
Testmenü	Parameter	• Hochsensitiver Assay zur Bestimmung von kardialen Troponin I • BNP*
	Messbereich	• Nachweisgrenze (LoD) -1250 ng/l† • Nachweisgrenze (LoD) Plasma 1,2 ng/l† • Nachweisgrenze (LoD) Vollblut 1,6 ng/l†
Probentypen	Vollblut	Venös (Lithium-Heparin†), kapillar
	Plasma	Venös (Lithium-Heparin†)
Probenvolumen		30–100 µl
Zeit bis zum Ergebnis		ca. 8 Minuten
Kalibration		Reagenzkassetten enthalten Kalibrationsparameter, die bis zum Verfallsdatum auf dem RFID-Etikett gültig sind. Das System wird automatisch bei jedem Test optisch kalibriert.
Qualitätskontrolle		Sero PATHONORM™ Cardiac Acute Liq
Integrierter Barcode-Scanner		Für Patienten-ID, Benutzer-ID und QK-Fläschchen; 1D- (linear) und 2D-Barcodetypen
Externe Schnittstellen		POCT1-A
Energieversorgung	Eingangsspannung/ Frequenz/Strom	100–240 VAC, 50–60 Hz, 660 mA
	Ausgangsspannung/ Strom	19 VDC, 1570 mA
Ladestation	Klassifizierung	Klasse II
Akkubetrieb		ca. 60 Tests bei voll aufgeladenem Akku
Sicherheit		IEC 61010-1, IEC 61010-2-101
EMV		IEC 61326-1, IEC 61326-2-6

*Noch in der Entwicklungsphase. Nicht im Handel erhältlich. Die künftige Erhältlichkeit kann nicht zugesichert werden.

†Für hs-cTnI.

Atellica VTLi Immunoassay-Analyzer – Spezifikationen (Fortsetzung)

Datensicherheit		• Anonymisierung von Patientendaten • TLS 1.2-verschlüsselte Ende-zu-Ende-Kommunikation mithilfe von Client- und Server-Zertifikaten • Konfigurierbare Benutzerauthentifizierung • Keine Speicherung von Passwörtern, keine fest kodierten Passwörter • Kein Benutzerzugriff auf das Betriebssystem	
Hardware	Betriebssystem	Microsoft WEC2013	
	Prozessor	NXP i.MX 6SoloX	
	Speicher	512 MB RAM	
WiFi		• 802.11 b/g/n/ac • 2,4 GHz	
WiFi-Sicherheit		WPA/WPA2 Personal (Pre-Shared Key)	
Datenkapazität	Patienten-/QK-Tests	100 Tests	
	Benutzer	Unbegrenzt	
Reagenzkassette	Lagerung	2–8°C	
	Haltbarkeitsdauer	7 Monate	
	Schachtelabmessungen (B x T x H)	152 x 95 x 167 mm	
	Kassetten je Packung	24	
Abmessungen	System	Länge:	25 cm
		Höhe:	5,2 cm
		Breite:	8,5 cm
		Gewicht (inkl. Akku):	780 g
		Gewicht:	580 g
	Display	4,3-Zoll-LCD-Touchscreen-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung	
	Ladestation	Länge:	19 cm
		Höhe:	6 cm
		Breite:	10 cm
		Gewicht:	460 g
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur	5–27°C	
	Luftfeuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)	
	Luftdruck	70–110 kPa	
	Temperatur während der Lagerung	–20 bis 55°C	
	Luftfeuchtigkeit während der Lagerung	5–85 % (nicht kondensierend)	

Atellica und alle damit verbundenen Produktbezeichnungen sind eingetragene Marken der Siemens Healthcare Diagnostics Inc. oder anderer Unternehmen der Siemens Healthineers Gruppe. Alle anderen Marken sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte/Funktionen sind eventuell nicht in allen Ländern kommerziell erhältlich.

Die Verfügbarkeit des Produkts kann von Land zu Land variieren und ist von unterschiedlichen zulassungsrechtlichen Anforderungen abhängig. Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner vor Ort. Siemens Healthineers behält sich das Recht vor, Konstruktion, Verpackung, Spezifikationen und Optionen ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern.

Aufgrund lokaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeit können wir nicht gewährleisten, dass alle in dieser Broschüre aufgeführten Leistungen weltweit gleichermaßen durch Siemens Healthineers vertrieben werden können. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Siemens Healthineers Mitarbeiter oder besuchen Sie unsere Homepage [siemens-healthineers.de](https://www.siemens-healthineers.de)

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
[siemens-healthineers.de](https://www.siemens-healthineers.de)

Local Contact Information

Siemens Healthcare GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 12
65760 Eschborn, Germany
Phone: +49 6196 7713-1111
[healthcare.siemens.de/laboratory-diagnostics](https://www.healthcare.siemens.de/laboratory-diagnostics)