

Analyseur d'immunoanalyse au chevet du patient - Atellica® VTLi

Une avancée vitale pour Les tests cardiaques

Quand la vitesse rencontre la précision de diagnostic là où cela compte le plus. Un résultat de Troponine hautement sensible en 8 minutes* au chevet du patient.

siemens-healthineers.ch/fr



Atellica® VTLi - spécifications

Système		Analyseur d'immunoanalyse au chevet du patient
Menu	Paramètres	Troponine I hautement sensible (TnI-hs)
	Plage de mesure	Les valeurs supérieures à la gamme de mesure sont affichées >1250 ng/L Limite de détection plasma 1,2 ng/l Limite de détection sang total 1,6 ng/l
Type d'échantillon	Sang total	Veineux (héparine de lithium), capillaire
	Plasma	Veineux (héparine de lithium)
Volume d'échantillon		30–100 µl
Délai d'obtention des résultats		~8 minutes*
Étalonnage		Les cartouches de réactifs contiennent des paramètres d'étalonnage enregistrés sur la puce RFID jusqu'à la date d'expiration. L'étalonnage du système optique est automatiquement effectué lors de chaque test.
Contrôle qualité		Sero PATHONORM™ Cardiac Acute Liq
Lecteur de codes-barres intégrés		Pour l'ID patient, l'ID opérateur et les flacons de contrôle qualité; Symbolologies de codes à barres 1D (linéaire) et 2D
Protocole de communication		POCT1A
Station d'accueil	Entrée	100–240 VAC, 50–60 Hz, 660 mA
prérequis alimentation électrique	Sortie	19 VDC, 1570 mA
	Classification	Classe II
Fonctionnement sur batterie		~ 60 tests sur une batterie complètement chargée
Sécurité		IEC 61010-1, IEC 61010-2-101
Normes CEM		IEC 61326-1, IEC 61326-2-6

Atellica® VTLi - spécifications (suite)

Sécurité des données		Anonymisation des données des patients	
		Communication de bout en bout cryptée TLS 1.2 à l'aide de certificats client et serveur	
		Niveau d'authentification utilisateurs configurable	
		Pas de stockage des mots de passe, pas de mots de passe codés en dur	
		Aucun accès utilisateur au système d'exploitation	
Matériel	Système opérateur	Microsoft WEC2013	
	Processeur	NXP i.MX 6SoloX	
	Mémoire	512 MB RAM	
WI-FI		802.11 b/g/n/ac	
		2,4 GHz	
Sécurité WI-FI		WPA/WPA2 Personal (clé pré-partagée)	
Capacité de données	Tests Patient/CQ	100 tests	
	Opérateurs	Non limité	
Cartouche de réactif	Stockage	2–8°C	
	Durée de vie	7 mois	
	Taille de la boîte (L x P x H)	152 x 95 x 167 mm	
	Cartouches par boîte	24	
Dimensions du système	Analyseur	Longueur	25 cm
		Hauteur	5,2 cm
		Largeur	8,5 cm
		Poids (avec batterie)	780 g
		Poids	580 g
	Ecran	Écran tactile LCD couleur de 4,3 pouces avec rétroéclairage	
	Station d'accueil	Longueur	29 cm
		Hauteur	6 cm
		Largeur	10 cm
		Poids	460 g
	Conditions de fonctionnement	Température de fonctionnement	5–27°C
Humidité		20–80 % (sans condensation)	
Pression de l'air		70–110 kPa	
Température de stockage		–20 à 55°C	
Humidité de stockage		5–85 % (sans condensation)	

* Selon données internes, doc. DX033857 Version: 01, pages 7 et 8 : sur plus de 6000 mesures, le temps moyen est de 08 :25 mn:ss, et seulement 15 ont excédé 10 mn

Atellica et toutes les marques associées sont des marques commerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité des produits varie d'un pays à l'autre et est soumise à diverses exigences réglementaires. Veuillez contacter votre représentant local.
Sero PATHONORM™ Cardiac Acute Liq. - Dispositif médical de diagnostic in vitro marqué CE

Fabricant : SERO AS Stasjonsveien 44, NO-1396 Billingstad, Norvège. Veuillez lire attentivement la fiche technique du produit.

Atellica VTLi - Dispositif médical de diagnostic in vitro marqué CE

Fabricant : Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591-5005 États-Unis.

Mandataire : Siemens Healthcare Diagnostics Manufacturing Limited, Chapel Lane, Swords, Co Dublin, Irlande.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'équipement et/ou des réactifs.

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Allemagne
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.de

Local Contact Information
Siemens Healthcare SA
Freilagerstrasse 40
8047 Zurich, Suisse
Tel.: +41 581 99 11 99
siemens-healthineers.ch/fr