

ADVIA Centaur XP

Specificații tehnice

Specificațiile aparatului

Descrierea sistemului Sistem imunologic : random access

Viteza de lucru 240 teste/oră

Timpul până la primul rezultat 18 minute, următoarele rezultate la fiecare 15 sec, în funcție de tipurile de teste cerute

Teste onboard 30 tipuri diferite de teste

Teste

Împachetarea testelor Reactivi gata de lucru : ADVIA Centaur

Tipul de citire Chemiluminiscență directă

Paneluri de teste Alergii, Anemie, Boli Autoimune, Afecțiuni Cardiovasculare, Boli congenitale, Fertilitate, Medicație Imunosupresivă, Boli infecțioase, Funcții metabolice, Oncologie, Monitorizarea medicamentelor, Funcțiile tiroidei

Probele

Recipiente probă 1 mL, 2 mL, 3 mL, 5 mL, 7 mL, 10 mL, microtuburi

Rack-uri probe Rack cu 5 poziții universal – tuburi de diferite volume și dimensiuni ; 180 probe încărcare maximă, încărcare și descărcare continuă, fără oprirea sistemului

STAT Poziția STAT este dedicată, acceptă probe în orice moment al lucrului

Tipuri de probe Ser, plasmă, urină - în funcție de test

Volumul de probă 10 μ L până la 200 μ L în funcție de test

Verificarea probei Detecția cheagurilor prin tehnologia presiunii induse și a volumelor mici de probă, semnalizate de analizor

Pipeta de probe Vîrfuri de unică folosință – contaminarea probelor este zero, Carryover = 0

Diluție automată În funcție de tipul de test, până la 1:1000

Cititor cod de bara Cod 128, Cod 39, cod de bare

Reactivi

Răcirea reactivilor 30 poziții de reactivi răcite la 4°C – 8°C

Verificarea reactivilor Reactivii sunt identificați cu ajutorul codului de bare, inventarul reactivilor urmărit și semnalizat, calibrările : urmărite și semnalizate în cazul expirării, semnalizarea reactivilor expirați sau a volumelor scăzute

Agitarea reactivilor Reactivii sunt agitați la bordul aparatului

Reactivi auxiliari 25 poziții de reactivi auxiliari, răcite la 4°C – 8°C

Consumabile

Cupe de reacție Încărcare cu 1000 cupe de reacție Advia Centaur

Conuri probă Încărcare cu 840 vîrfuri de unică folosință



Advia Centaur® XP - Sistem de Imunologie

ANALIZOR AUTOMAT DE IMUNOLOGIE ADVIA CENTAUR XP

Operare continuă

Încărcarea/ descărcarea probelor și consumabilelor se poate face în orice moment al lucrului fără a întrerupe lucrul aparatului. Include : rack-uri probe, STAT, reactivi, reactivi auxiliari, cuvete de reacție, conuri vârfului pipetă, calibratori, controale, solutii de spalare, apa, si deseuri.

Comunicarea analizorului cu utilizatorul

Monitor	LCD 19-inch touch screen ce poate fi reglat pe înălțime
Sistem de operare	Dual Sun Microsystems Sparc II procesor; Microsoft Windows XP

Managementul rezultatelor

Comunicare	RS232C bidirecțional și legarea la rețea 2500 rezultate memorate, arhivare pe CD Testare reflex automată
Smart Algorithm	Repetă și confirmă testele reactive (pozitive) Rezultatele sunt disponibile imediat ce sunt lucrate

Controlul de calitate

Softul ADVIA Centaur QC include curbe Levy-Jennings si regulile Westgard

Se pot memora 65000 rezultate de control extern

Suport de date extern

DVD sau CD RW

Accesorii

Port rețea 100 Base-T pentru acces și MODEM proactiv ProTech

Specificații generale

Electric	208-240V la 50/60Hz
Consum	1 KW – gata de lucru, 1,5 KW – în timpul lucrului
Apă	Deionizata tip II
Dimensiuni	130,9(h) x 183,9(w) x 104,2(d) cm
Greutate	545 kg
Capacitatea podelei de susținere a greutateii	390 kg/m ²
Temperatura ambientală	18-30°C, umiditate 20-80% necondensată
Ventilație	10000BTU/oră
Nivelul de zgomot	58.8 db – gata de lucru, 61,3 db – în timpul lucrului

Siemens Medical Solutions Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5097
USA
Telephone: +01-914-631-8000

www.siemens.com/diagnostics

© 2007, Siemens Medical Solutions Diagnostics
Order No. A91DX-0700434-C2-4A00
Printed in USA
ADVIA, ADVIA Centaur, ReadyPack, ProTech,
and all associated marks are trademarks of
Siemens Medical Solutions Diagnostics. All
other trademarks and brands are the property
of their respective owners.