

CAIET DE SARCINI

Analizator biochimic, automat, sistem închis		
Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.	
Tip de lucru		continuu
Tip sistem		închis
		random acces
Capacitatea (teste/oră)		≥ 150 (teste fotometrice, fără modulul ISE)
Posibilitatea efectuării analizelor urgente		da
Tipul dispozitivului		staționar
Tip probă		Ser și plasmă
		urină
		sînge integru / hemolizat
		CSF (lichid cefalo-rahidian)
Tip diluare		automat
Sistem de spălare	automat	da
	fara conectare la sursa externa de apa	da
	volum de apa consumat per ora	≤ 0.5 L
Program control al calității	management intern al controlului calitatii	da
	grafice Levey-Jennings	da
Compartiment reactivi	Cantitatea de reactivi concomitent la bord	≥ 30
	capacitatea buteliilor cu reactivi	20 mL și 50 mL
	detectia nivelului de lichid	da
	consumul de reagenti ce poate fi programat	10 uL - 440 uL
Compartiment probe	cantitatea probe la bord	≥ 72
	eprubete primare	da
	eprubete pediatrice	da
	eprubetele primare si pediatrice pot fi utilizate concomitent	da
	volumul probei utilizat	3 uL - 40 uL
Rotor pentru probe	cu termostat la 37 grade C	da
	cantitatea celulelor pentru reactie	≥ 120
	cu posibilitatea de utilizare repetată	da
	volumul de reactie	200 uL - 800 uL
Regimuri de măsurare	Cinetic	da
	Mono și bi-cromatic	da
	Imunoturbidimetric	da
	filtre optice utilizate	≥ 8
	diapazonul filtrelor optice	340 nm – 900 nm
	functie de detectare a prozonei	da
	calculator extern	da

sistem operational	interfata LIS	da
	program intuitiv si usor de utilizat	da
Sistemul de dozare	sensor de obstacol	da
	volum de dozare	3 uL - 1250 uL
	rezolutia	$\leq 0.126 \text{ uL}$
	viteza de dozare	$\geq 880 \text{ uL / s}$
Sursa de lumina	Lampa cu halogen	6 V, 10 W
	durata de viata	$\geq 2000 \text{ ore}$
	monitorizarea automata al duratei de lucru	da
Alimentarea		220 V, 50 Hz
Greutatea		$\leq 45 \text{ kg}$
Certificare	CE	certificat / declaratie
	ISO 13485	da
	ISO 9001	da
	ingineri autorizati de producator pentru mentenanta si suport tehnic	da