

Linha CS



CS-240

CS-400

CS-800

Analísadores para testes bioquímicos e imunoquímicos

CS-240

Velocidade nominal
de até 480 testes/hora



CS-400

Velocidade nominal
de até 800 testes/hora



CS-800

Velocidade nominal
de até 1200 testes/hora

Linha CS

Sistema de Lavagem



Temperature: 37.0 C. Current

Reagent Info.

Disc	Pos.	Reagent Name	Reagent Type	Bottle Specification	Residual Reagent Vol (ml)	Residual Test Number	Reagent Validity	Validity Days	M.
1	1	AGPTD	R2	S	6	125			
2	2	C3TD	R2	S	7.4	48			
3	3	C4TD	R2	S	7	48			
4	4	IgTD	R2	S	2.6	17			
5	5	Ig2TD	R2	S	1.7	10			
6	6	IgMTD	R2	S	6.4	41			
7	7	TRF7D	R2	S	2	29			
8	8	OK-HAC117	R2	S	4.5	150			
9	9	CHE113	R2	S	3.9	129			
10	10	CRE96	R2	S	5	156			
11	11	FeH1	R2	S	4.1	102			
12	12	FAL79	R2	S	5.1	169			
13	13	GDT105	R2	L	10.4	340			
14	14	GUB5	R2	L	7	166			
15	15	HCL LE98	R2	S	16	320			
16	16	HC132	R2	L	9.2	229			
17	17	LAC116	R2	L	3.9	38			

Start Test Stop Sys. Monitor Alarm Info User Logout Exit



CS-240

Panorâmica



CS-400

CS-800

Módulo ISE



Sistema de Homogeneização



Bandeja de reagentes

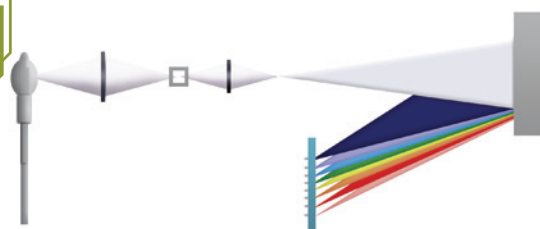
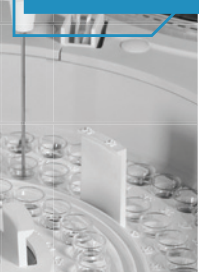


CS-400

CS-800

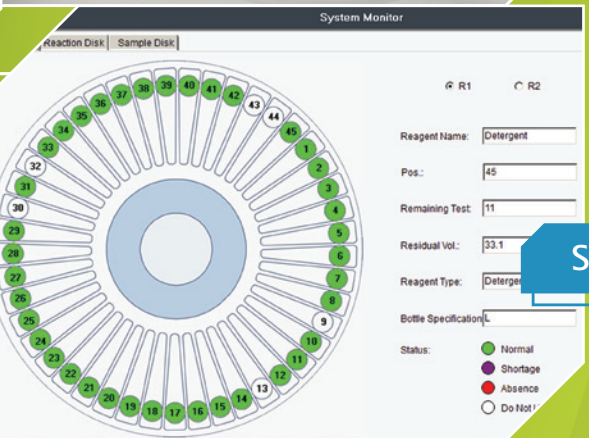
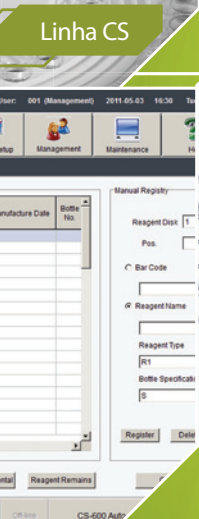
Bandeja do CS800 para calibrador e controle

Bandeja de amostras



Grade de difração

Linha CS



Software

	CS-240	CS-400	CS-800
Reagentes			
Bandeja com 45 posições (R1 + R2 + Detergente)	✓	90 posições	90 posições
Recipiente de 20 e 70 mL	20, 70 e 100mL	✓	✓
Volume aspiração: 20 µL a 350 µL (intervalo de 1 µL)	✓	✓	✓
Temperatura de refrigeração de 5 a 15 °C	✓	✓	✓
Leitor de Código de Barras	✓	✓	✓
Cálculo automático do volume de reagentes	✓	✓	✓
Amostras			
Bandeja com 115 posições	✓	✓	Bandeja com 140 posições
Leitor de Código de Barras	✓	✓	✓
Volume de aspiração: 2 µL a 35 µL (intervalo de 1 µL)	✓	✓	✓
Reação			
120 cubetas de resina óptica	✓	✓	160 cubetas
Volume de aspiração: 150 µL a 450 µL	✓	✓	✓
Sistema de homogeneização	✓	✓	✓
Tipos de reação: cinéticas e ponto final	✓	✓	✓
Calibração: Curvas Lineares e Não Lineares	✓	✓	✓
Monitoramento da reação	✓	✓	✓
Sistema Fotométrico			
Velocidade fotométrica	240 testes/hora	400 testes/hora	800 testes/hora
Fotômetro com grade de difração com 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 750 nm)	✓	✓	✓
Leitura bicromática	✓	✓	✓
Lâmpada halógena	✓	✓	✓
Sistema de Lavagem			
Lavagem automática das cubetas de reação	✓	✓	✓
Lavagem das sondas interna e externamente com água e detergente	✓	✓	✓
Utiliza solução alcalina	✓	✓	✓
Módulo ISE			
400 testes/hora (Na, K, Cl)	240 testes/hora	✓	✓
Sistema Pipetagem			
Sondas independentes para reagentes e amostras	✓	✓	✓
Detector de nível para amostras e reagentes	✓	✓	✓
Deteção de coágulo de sangue	✓	✓	✓
Operação			
Memoriza o resultado de 10.000 testes	✓	✓	✓
Controle da Qualidade utilizando as Regras Múltiplas de Westgard e Gráfico de Levey-Jennings	✓	✓	✓
Sistema de interface de saída RS 232 bidirecional	✓	✓	✓
Software em ambiente Windows	✓	✓	✓
Alimentação: 220 V	✓	✓	✓
Dimensões (A X L X C)	115 X 79 X 106 cm	115 X 79 X 106 cm	115 X 80 X 126 cm
Peso	230 kg	300 kg	400 kg



Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
Lagoa Santa • MG • Brasil • CEP 33400-000
SAC - Serviço de Apoio ao Cliente
0800 031 34 11 • +55 (31) 3689-6900
Fax: +55 (31) 3689-6901
sac@labtest.com.br
www.labtest.com.br