



Pharma Service

Global Service For Medical Instrument
Medical Diagnostic and Equipment



Analizzatore Automatico di Ematologia REF. XT2000i

Refurbished Analyzer from Diamond Diagnostics U.S.A.

Instrument Specification

Sysmex XT2000i Hematology Analyzer

Manufacturer: Sysmex Corporation
Type: Hematology Analyzer
Parameters: 26: 5-pt Differential
Throughput: 80 samples/hour
Method: Volume Impedence
Open system: Open
W x D x H: 21X25X20 inches / 53X64X51 cm
Weight: 115 lbs / 52 kilos



NOTE:

L'analizzatore riprodotto in questa brochure è ricondizionato (refurbished) dalla Diamond Diagnostics Inc.

Non vi è alcuna affiliazione, connessione, sponsorizzazione o associazione tra Diamond Diagnostics Inc. e Sysmex Corporation.

I nomi delle aziende produttrici ed i loro strumenti indicati nel presente documento, sono marchi registrati, e vengono qui utilizzati esclusivamente per fini di riferimento.

Meridian Healthcare è distributore esclusivo dei prodotti Diamond Diagnostics. Le installazioni e successivamente l'assistenza tecnica, vengono eseguite direttamente dai tecnici della Meridian Healthcare.

I ricambi e i manuali di servizio vengono forniti direttamente dalla Diamond Diagnostics.

Per qualsiasi altra informazione vi preghiamo di consultare i seguenti website:

www.pharma-service.it e www.diamonddiagnostics.com.

CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Parametri determinati	34 parametri: - WBC, formula leucocitaria a 6 popolazioni, in % e # comprensiva di IG (granulociti immaturi) RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV PLT, MPV, PDV, PCT, P-LCR RET% e #, IRF, LFR, MFR, HFR 2 parametri di ricerca: Other (Linfociti Attivati) in % e #
Metodi di Analisi	WBC e formula leucocitaria: citometria a flusso in fluorescenza RET: citometria a flusso in fluorescenza RBC e PLT: resistivo con focalizzazione idrodinamica Hgb: metodo SLS privo di cianuri
Grafici e flag di anomalità	- 4 citogrammi bidimensionali, 2 istogrammi volumetrici - 38 flag morfologiche di sospetto e di anomalità quantitativa e qualitativa
Profili analitici	CBC CBC+DIFF CBC+RET CBC+DIFF+ RET
Produttività	80 campioni/ora
Refertazione	2 formati di refertazione: Standard Uso Laboratorio (possibile stampa dei parametri di ricerca).
Collegamento al LIS	Collegamento bidirezionale, in modalità Query-Host
Volume di sangue aspirato	. Automatico/manuale chiuso: 150 µl . Manuale aperto: 85 µl . Prediluito: 40 µl
Campionatore	50 posti, con alimentazione in continuo
Reattivi	Gestione completa dei reattivi, tramite: Numero lotto Scadenza Stabilità on board Data sostituzione Monitoraggio quantitativo residuo
Software gestionale	Sistema operativo Windows XP
Memoria campioni	10000 campioni completi 5000 info pazienti 1000 campioni in lista di lavoro
Controllo Qualità	- 20 file con carte di controllo Levey-Jenning a 300 punti con statistica parziale - Medie mobili di Bull su tutti i parametri analizzati - QC On Line, controllo Qualità Interlaboratorio con verifica dei risultati in tempo reale a livello internazionale (via Internet)
e-check	- sangue di controllo a titolo noto a 3 livelli, con valori assegnati per emocromo, formula leucocitaria e reticolociti
Dimensioni (lxaxp) e peso	Analizzatore: 530x630x720mm, 59 kg Compressore: 280x400x355mm, 17 kg Computer: 375x105x445mm, 12 kg
Configurazioni	Stand alone Twin



Pharma Service
98040 Villafranca Tirrena (Messina)
Via Nazionale, 95
Tel. +39 090 33 78 537 Fax: +39 090 33 52 294
mail: pharma-service@libero.it
web: www.pharma-service.it