



Analizzatore ematologico automatico

Abacus junior

Il miglior analizzatore ematologico da ufficio

Specifiche

Diatron

Diatron Messtechnik GmbH
Ameisgasse 49-51/2A
A-1140 Vienna, Austria
Phone: (43-1) 914 85 00
Fax: (43-1) 914 85 07 15
e-mail: diatron@diatron.at

Diatron MI Kft.
Pomázi út 15.
H-1037 Budapest, Hungary
Phone: (36-1) 436 06 40
Fax: (36-1) 436 06 49
e-mail: support@diatronltd.com

Diatron Shanghai
New Time Trading Co., Ltd.
Rm 8/F, Xinggou Mansion,
No. 2 Lane,
1950 Huaihai Road (M),
Shanghai 200052, China
Phone: +86 21 525 40 801
Fax: +86 21 525 45 801
e-mail: diatron@sina.com

Esigenze diverse richiedono soluzioni diverse. Facile da usare e d'ingombro minimo (è uno dei più piccoli analizzatori ematologici automatici mai prodotti), Abacus Junior è la scelta ideale per chi vuole il miglior strumento disponibile oggi sul mercato degli apparecchi da ufficio con il miglior rapporto costi-benefici. Abacus Junior assicura la praticità e l'accuratezza del laboratorio con l'analisi di profili ematologici completi a 18 parametri in soli 2 minuti senza bisogno di alcuna preparazione. Tutte le funzioni sono accessibili tramite un'interfaccia ottimizzata per operazioni rapide ed efficienti. Il grande display a cristalli liquidi retro-illuminato facilita le operazioni di immisione dati ed il monitoraggio dei risultati dei test, compresi 3 istogrammi completi. Abacus Junior non richiede manutenzione né particolari attenzioni. Lo strumento dispone di QC a 6 livelli e funzioni di auto-diagnosi per il monitoraggio dell'affidabilità e dell'accuratezza.

Caratteristiche	Umano	Veterinario
Portata	27 test/ora	22 test/ora
Volume campione	25µl, mod. predil.: 50µ	2 x 25µl, mod. predil.: 2 x 50µl
Diametro d'apertura	80µm	60µm
Parametri	18 parametri ematologici incl. 3 tipi diversi di globuli bianchi	
Metodo di campionamento	Posizionamento automatico della provetta tramite rotore	
Tecnologia di misurazione	Metodo dell'impedenza volumetrica	
Procedura di pulizia	Scarica elettrica, retroflusso ad alta pressione e pulizia chimica	
Controllo Qualità	6 livelli, grafici di Levey-Jennings a 16 e 64 giorni, database QC separato	
Calibrazione	Automatica (con 1, 2 o 3 misurazioni), o manuale (fattoriale) di WBC, HGB, RBC, PLT, MCV, RDW, MPV	
Caratteristiche multi-utente	Operazioni multi-utente a 3 livelli con privilegi selettivi, identificazione dell'utente tramite ID e password	
Interfaccia utente	Facile da usare, a menu, con 6 tasti funzione, icone grafiche e aiuto a video	
Display	240 x 128 punti ad alto contrasto, retro-illuminato, a cristalli liquidi	
Tastiera	24 tasti a membrana + tasto START	
Tastiera esterna	Standard, compatibile PS/2	
Lingue disponibili	Cinese, Inglese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Indonesiano, Italiano, Persiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Russo, Spagnolo, Vietnamita (altre su richiesta)	
Processore	Dimm-PC™ SC520 modulo CPU (rendimento Pentium™)	
Capacità di memoria	10.000 risultati compresi gli istogrammi	
Interfaccia computer principale	Seriale (RS-232)	
Interfaccia di back-up dei dati	Floppy disk da 3.5" o CD-ROM/CD-RW sottile (opzionale) per il back-up dei dati e l'aggiornamento del software	
Interfaccia stampante	Centronics (parallelo) o USB	
Stampante interna opzionale	Modulo stampante interno "Easy Paper Operation"	
Alimentazione	Esterna, 12V (operazioni mobili supportate)	
Voltaggio	110-120 o 220-240V / 50-60Hz	
Consumo	Standby: 10W; in funzione: max. 80W	
Temperatura operativa	15-35°C	
Dimensioni (W x D x H)	320 x 260 x 365 mm	
Peso netto	12 kg	



 **FORMEDIC** s.r.l.
GRUPPO A. DE MORI

20138 MILANO - V. P. Portaluppi 15
Tel.: 02.580011 - Fax 02.58012656
e-mail: formedic@demori.it www.formedic.it