



XP-300: ROBUSTO E AFFIDABILE,
SEMPRE AL VOSTRO SERVIZIO.



XP
XB

L'ACCURATEZZA DELL'EMOCROMO.



XP-300 è un analizzatore ematologico automatico a 3 popolazioni frutto dell'implementazione di nuove caratteristiche su una tecnologia consolidata e di successo. XP-300 è uno strumento innovativo e aggiornato che ben si adatta ad essere utilizzato sia come strumento principale che come back up. Valido alleato al vostro fianco grazie alla comprovata robustezza e solidità strumentale, unita all'affidabilità dei risultati.

20 PARAMETRI CON UN SEMPLICE GESTO

DOPPIA MODALITÀ: SANGUE INTERO E PRE-DILUITO

Indipendentemente dalla modalità di analisi (sangue intero o pre-diluito) XP-300 fornisce i risultati per un totale di 20 parametri, emocromo e formula a 3 popolazioni, incluso il conteggio dei neutrofili particolarmente utile in caso di infezioni.*

DASIT. PARTNER NELLE SCELTE

Dasit Diagnostica da oltre 30 anni è il punto di riferimento del laboratorio clinico e di ricerca, propone soluzioni adatte a qualsiasi tipologia di laboratorio, che soddisfano pienamente le reali necessità degli utilizzatori, dalla facilità d'uso, all'organizzazione del workflow, all'accuratezza analitica.



LA SEMPLICITA' IN LABORATORIO

XP-300 è facile da utilizzare grazie allo schermo touch screen a colori e al sistema di gestione reagenti con lettore portatile di barcode per una registrazione completa, semplice, rapida e sicura. Stessa modalità per l'inserimento dei valori di controlli così da semplificare anche le procedure per l'esecuzione del QC.



SOFTWARE, GESTIONE E CONDIVISIONE DEI DATI

Il sistema di gestione reagenti con barcode univoci rendono XP-300 uno strumento in linea con i più stringenti requisiti regolatori in termini di tracciabilità e accreditamento. E' inoltre possibile inserire un identificativo specifico per ciascun operatore, informazione che può essere stampata e trasferita ad host.



Questo nuovo strumento non richiede particolare impegno in termini di manutenzione grazie alla completa tracciabilità degli errori e ad una particolare scheda di memoria. Sono estremamente semplici anche le operazioni di settaggio e aggiornamento dell'analizzatore, il salvataggio dei dati e il ripristino delle impostazioni e dei dati.

XP-300 permette l'archiviazione dei dati relativi a 40.000 campioni. XP-300 può essere collegato ad una stampante esterna e al sistema LIS di laboratorio attraverso una porta aggiuntiva LAN.

SPECIFICHE TECNICHE

Parametri modalità sangue intero e pre-diluito	20 WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM% (W-SCR), MXD% (W-MCR), NEUT% (W-LCR), LYM# (W-SCC), MXD# (W-MCC), NEUT# (W-LCC), RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT
Tecnologia	Rilevazione Resistiva con soglie discriminanti mobili (WBC, RBC/PLT) Rilevazione Fotometrica con metodo con sali di ammonio privo di cianuri (HGB)
Cadenza analitica	Circa 60 campioni/ora
Volume campione	Circa 50 µL (modalità sangue intero) Circa 20 µL (modalità pre-diluito)
Archivio dati	Fino a 40.000 campioni comprensivi di istogrammi
Controllo Qualità	6 file con carte di controllo a 60 punti ciascuna (QC interno)
Composizione strumento	Unità principale con lettore barcode esterno per tracciabilità e gestione reagenti
Interfaccia	Schermo LCD touchscreen a colori (interfaccia utente) Stampante termica integrata (standard) Stampante esterna (opzionale) Lettore barcode esterno (standard) LIS (porta LAN aggiuntiva)
Dimensioni/Peso unità principale	l x h x p [mm] / [kg] 420 x 480 x 355 / circa 30

L'aspetto e le specifiche possono essere soggette a modifiche per sviluppi e implementazioni del prodotto.

© Copyright 2013 – Sysmex Europe GmbH

Manufacturer: Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Phone +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · www.sysmex.co.jp

Authorized representative: Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany · Phone +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · info@sysmex-europe.com · www.sysmex-europe.com

Distributore: DASIT Diagnostica

Via Merendi 22, 20010 Cornaredo, Milano, Italia · Telefono +39 02 93991 · Fax +39 02 93991390 · ema@dasit.dgroup.it · www.dasit.it

