

POCH-100i

Test di Ematologia

in un attimo



■ Poch-100i per l'analisi al letto del paziente

Tecnologie avanzate, semplicità operativa, in combinazione con ridotte dimensioni e compattezza del sistema reagenti, fanno di Poch-100i uno strumento molto maneggevole e facilmente trasportabile.

**FUNZIONALITÀ
E PRATICITÀ**

■ Poch-100i per i laboratori di Point of Care

In queste realtà, Poch-100i trova un'ottimale collocazione per le sue caratteristiche di compattezza e completezza analitica. I risultati possono essere immediatamente refertati grazie alla stampante grafica incorporata.

**SEMPLICITÀ
OPERATIVA**

■ Poch-100i per risultati completi ed accurati

Oltre ai normali parametri di emergenza, Poch-100i fornisce uno screening leucocitario a 3 popolazioni e 3 distinti istogrammi per una corretta interpretazione diagnostica.

**MASSIMA AFFIDABILITÀ
DEI RISULTATI**

Nessuna perdita di tempo

Poch-100i analizza i campioni in tempo reale, in qualunque distretto periferico e in maniera totalmente indipendente.

La possibilità di invio dati ad Host consente un'ottimale gestione dei tempi di risposta sia per il paziente che per il laboratorio.

Maggiori prestazioni grazie all'I.T.

Tramite interfaccia seriale RS232C o LAN (Ethernet), i risultati numerici, gli istogrammi ed i dati di Controllo Qualità possono essere trasmessi ad Host Computer per l'archiviazione ed eventuale integrazione nella cartella clinica del paziente.

Sicurezza e versatilità

Poch-100i garantisce una gestione del campione rapida e sicura: l'analisi del campione avviene da provetta chiusa mentre la modalità di prediluizione automatica permette un'analisi efficace anche sui campioni più critici. Poch-100i è dotato di schermo touch screen con icone chiare e intuitive che permettono un facile e rapido accesso a tutte le funzioni operative.

Le procedure di manutenzione sono completamente automatizzate.

La funzione di *Aiuto in linea* è in grado di guidare automaticamente l'operatore nella risoluzione dei problemi.

Risultati di qualità senza compromessi

Poch-100i, frutto della consolidata esperienza Sysmex, assicura eccellente accuratezza analitica ed elevate prestazioni. Oltre ai dati numerici e agli istogrammi volumetrici relativi a WBC RBC e PLT, Poch-100i segnala eventuali anomalie morfologiche di ausilio per l'inquadramento diagnostico del paziente.





Caratteristiche tecnico-operative

Semplicità

- Icone touch screen su schermo LCD
- Funzioni strumentali ad accesso semplificato
- Procedure di manutenzione ridotte

Affidabilità

- Risultati precisi e accurati grazie alla comprovata qualità tecnologica Sysmex
- Controllo di Qualità dedicato

Sicurezza

- Analisi dei campioni da provetta chiusa
- Prediluizione automatica del campione

Flessibilità di refertazione

- 3 differenti formati di stampa
- 8 parametri (CBC)
- 19 parametri senza istogrammi
- 19 parametri con istogrammi

Operatività in network

- 2 porte seriali RS232C, barcode scanner, LIS
- 1 porta parallela LAN (Ethernet)

Rispetto per l'operatore e l'ambiente

- Solo due reattivi non tossici e biodegradabili

Tecnologie

- WBC: metodo resistivo
- RBC/PLT: metodo resistivo con focalizzazione idrodinamica
- HGB: metodo SLS senza cianuri

Parametri

- Sangue intero: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM#, MXD#, NEU#, LYM%, MXD%, NEU%, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW, P-LCR
- Prediluito: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT

Velocità d'analisi

- Approssimativamente 148 sec/campione

Volume campione aspirato

- Sangue intero: 15 µl (prediluito: 20 µl)

Dati memorizzati

- 20 campioni, compresi istogrammi, card per espansione memoria fino a 100 campioni

Controllo Qualità

- Xbar; Levy - Jennings
- Sangue di controllo: Eighcheck-3WP (livello basso, normale, alto)

Identificazione campioni

- 15 caratteri, alfanumerica

Gestione reagenti

- Programma di monitoraggio con informazioni trasferibili ad Host
- Registrazione reagenti tramite lettura barcode

Dimensioni L x A x P [mm]

- 185 x 350 x 460

Peso

- 14 kg

Lingua

- Software in lingua italiana

Optionals

- Lettore barcode scanner manuale

