

QUALITÀ, SICUREZZA ED INNOVAZIONE IN EMATOLOGIA

- Ideale per il POCT
- Qualità di laboratorio
- Miscelazione del campione
- Minimo volume di Campione
- Reagent pack ad aggancio rapido

icon



COME SI ESEGUE UN'ANALISI



1

L'operatore inserisce la provetta chiusa di sangue intero nell'apposito alloggiamento dello strumento.



2

Lo strumento agita il campione, fora il tappo, aspira circa 10 μ L di campione ed effettua l'analisi automaticamente. Dopo pochi istanti la provetta verrà restituita.



3

Il risultato appare sullo schermo, viene stampato ed inviato al LIS (se collegato). L'identificazione del campione avviene tramite la tastiera sullo schermo o con un lettore esterno di barcode.

SEMPLICITÀ D'USO E SICUREZZA OPERATORE

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Icon è uno strumento realmente di utilizzo immediato.

L'interfaccia utente avviene tramite icone di facile comprensione, il design è essenziale.

L'alta precisione analitica rende Icon lo strumento ideale per il POCT.

Inoltre, il supporto da remoto consente un'ampia supervisione e controllo del sistema.



- Utilizzo di provette primarie standard con EDTA
- Prelievo del campione da provetta chiusa
- Miscelazione del campione automatica ed incorporata
- Volume del campione di circa 10 μ L
- Tecnologia microfluidica 60 test/h
- Utilizzo di capillari per prelievi pediatrici
- Fotocamera integrata per inserimento automatico dei valori QC e dei dati reagenti
- Reagent pack integrato contenente liquidi di reazione e scarico dedicato
- Reagent pack con attacco a baionetta per garantire sicurezza all'operatore
- Software remoto per assistenza tecnica*

* in sviluppo

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|---|
| PARAMETRI | WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWcv/sd, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWcv/sd, P-LCR%, P-LCC |
| ISTOGRAMMI | WBC, RBC, PLT |
| VOLUME DI CAMPIONE ASPIRATO | 9,6 µL sangue intero (min) |
| VOLUME DI CAMPIONE PROCESSATO | 2,4 µL sangue intero (entrambi i metodi) |
| PRODUTTIVITÀ | 60 test/ora (max) |
| PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO | Metodo di impedenziometria volumetrica, microfluidica |
| IMPRECISIONE (CV) | WBC: <3%, RBC: <2%, HCT: <3%, MCV: <2%, HGB: <2%, PLT: <5% |
| CAPACITÀ DI MEMORIA | 100'000 risultati, istogrammi inclusi |
| INTERFACCIA UTENTE | 25,4 cm, risoluzione LCD 1280 x 800 con touch screen |
| CONNETTIVITÀ | 2 x USB, Ethernet |
| DIMENSIONI (AxLxP) | 263 x 206 x 313 mm |
| PESO NETTO | 9,7 kg |
| ALIMENTAZIONE | 12 VDC, 5A |
| REAGENTI CONSUMABILI PER TEST | Diluyente 5,0 mL Soluzione: 2,0 mL Lisante: 1,0 mL |



20138 MILANO – Via P.Portaluppi 15
Tel.: 02.580011 – Fax 02.58012656
e-mail: info.astraformedic@ademorigroup.it
web: www.astraformedic.it

norma

NORMA Diagnostika GmbH
Hauptstr. 7. - 3011 Untertullnerbach, Austria