

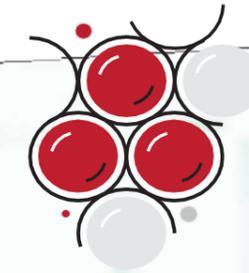


AQUILA SPECIFICHE TECNICHE

AQUILA CONTAGLOBULI ...

3-PART DIFF

Veloce ed affidabile. Semplice, Portatile, Economico.



- Throughput: 60 test/ora
- Parametri: 22 parametri ematologici
- 3 istogrammi separati: WBC, LYM, MID, GR A, LYM%, MID%, GR A%, RBC, HC T, MC V, RDWc, RDWs, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDWc, PDWs, P-LCC, P-LCR%
- Tecnologia: Impedenziometrica
- Diametro di apertura: 70/80 µm
- Volume campione: ~20 µl di sangue intero
- Metodo di campionamento sistema "open and closed tube"
- Porta di campionamento: Selezionabile dall'utente

- Diatron 3P Reagent Smart Pack
- Pack protetto da chiave Hardware
- Fino a 800 (4 x 200) cicli/pack in base all'utilizzo

- Display: 10.1" TF T Touch Screen a colore, risoluzione 1280 x 800
- Capacità archivio dati Fino a 10,000 risultati istogrammi inclusi
- Opzioni stampante: Qualsiasi stampante USB esterna che supporti Windows 8.1
- Interfaccia utente Intuitiva, logica, facile da usare
- Opzioni livelli utente: Varie gestioni dei livelli utente ed altre conformità di cybersecurity conformity
- Comunicazione al LIS : protocollo HL7
- Log file: Storico delle azioni/errori dell'analizzatore

- QC functions: The trend function allows to display the selected records from the database on Levey-Jennings charts
- USB Barcode reader: Sample ID, Control blood data upload
- Size (Width x Depth x Height): 32 cm x 27 cm x 37 cm incl. reagent pack 13"x 11"x 14"
- Weight: ~15kg/33 lbs inc reagent bottle
- Power supply: 24 V DC and 3.75 A
- Optional battery

- 1xLAN
- 4x porte USB sul retro; 2x porteUSB laterali
- WiFi/4G dongle

In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.

AQUILA

CONTAGLOBULI ...

.....Aquila è un innovativo analizzatore ematologico a doppia camera di conta per l'esecuzione automatica dell'esame emocromocitometrico a 3 popolazioni (CBC) con sangue umano, tramite provette EDTA standard (Vacutainer type) o micro-provette per prelievo capillare.

Risultati accurati in meno di 1 minuti utilizzando solo 20 µl di sangue e intero.

Il menu CQ offre all'utilizzatore l'opportunità di scegliere i limiti CQ secondari per tutti tutti i parametri fornendo un'opzione di CQ Estesio.

..... - Il suo ampio schermo touch a colori ad alta risoluzione e l'interfaccia intuitiva consentono una rapida immissione dei dati ed un accurato monitoraggio dei risultati, garantendo un'operatività rapida ed efficiente. I risultati possono essere recuperati tramite funzioni a display e stampati su una stampante esterna. Per quegli ambienti che lo richiedono, il sistema può connettersi ad un Laboratory Information System (LIS) utilizzando il protocollo di comunicazione HL7 dello strumento.

..... - Diatron Aquila può essere facilmente spostato da un reparto all'altro grazie ad un pacco batteria opzionale ideale per supportare le esigenze di analisi in mobilità come emergenze sul territorio, medicina del lavoro e/o situazioni di alimentazione elettrica discontinua. Il pacco batteria interno offre al sistema la massima portabilità. La batteria consente all'analizzatore di misurare fino a 100 campioni in continuo.

..... - Facile, sicuro: il Pack reagenti integrato - incluso di scarico reflui - privo di rischio biologico, ha un'autonomia di 200 cicli ed una stabilità di 60 giorni a bordo macchina consentendo un'efficace e completa gestione dei costi.



...., risultati con provette diraccolta standard o con micro-campionamento. Solo 20 µl di sangue e risultati in meno di 1 minuto

... touch screen con interfaccia utente appositamente progettata per facilitare l'uso a personale inesperto e nelle situazioni di emergenza, dove si richiede immediatezza di accesso al sistema

... e compatto, con batteria opzionale AQUILA è un analizzatore completamente portatile per essere usato in ogni situazione.

... il cap-piercing permette l'utilizzo con provetta chiusa per garantire la massima sicurezza dell'operatore. Il Pack reattivi on-board risolve problemi di spazio. Lo scarico incluso assicura uno smaltimento sicuro, facile e "senza problemi"

