

AS30VET

ANALIZZATORE EMATOLOGICO



AS30 VET è un innovativo analizzatore ematologico a 3-diff con: 60 campioni/ora, LYSE e DILUENTE sviluppati appositamente testati per funzionare perfettamente con la macchina e fornire risultati accurati all'utente, anche in test con basso PLT.

Un numero minore di reagenti ed un basso consumo degli stessi è un'altra caratteristica dello strumento che ne diminuisce il costo di utilizzo.

Una procedura operativa ad alta efficienza e l'elevata portata aiutano l'utente a diminuire il carico di lavoro.

ALTA EFFICIENZA E CONVENIENZA

60 campioni all'ora, riducono al minimo il carico di lavoro; 1 pressione per analisi con 22 parametri e 3 istogrammi.

SOLUZIONE DIAGNOSTICA COMPLETA

Solo due reagenti (250 ml LYSE, 5L DILUENTE); controllo internazionale e calibrazione garantiscono un'alta qualità.

GESTIONE DATI EFFICACE

Memorizza 600.000 risultati; risultati della cronologia facili da controllare; supporta LIS; facile trasmissione dei dati.

DESIGN INTELLIGENTE

Menù software efficace per la diagnosi hardware; alta tensione avanzata e lavaggio per rimuovere automaticamente il blocco.

PERFORMANCE



PARAMETRI	PRECISIONE (CV)
WBC	≤ 3.0% (6.0-15.0×10 ⁹)/L
RBC	≤ 3.0% (3.5- 10.0×10 ¹²)/L
HGB	≤ 2.0% (110.0 - 180.0)g/L
MCV	≤ 1.0% (60.0-95.0) fL
PLT	≤ 6.0% (150.0-500.0×10 ⁹)/L

PARAMETRI	INTERVALLO LINEARITÀ	TASSO DI RIPORTO
WBC	(0.00-200.0×10 ⁹)/L	≤ 0.5%
RBC	(0.00-17.00×10 ¹²)/L	≤ 0.5%
HGB	(0.00-250.0)g/L	≤ 0.6%
PLT	(0-5000×10 ⁹)/L	≤1.0%

SPECIFICHE TECNICHE



PRINCIPIO

Impedenza per il conteggio delle cellule.
Metodo senza cianuro per HGB.

PARAMETRI

WBC, Neu#, Lym#, Gran#, Neu%, Lym%,
Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC,
RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV,
PDW-SD, PDW-CV, PCT, P-LCR, P-LCC

ISTOGRAMMI

Istogrammi WBC, RBC, PLT.

LINGUE

Inglese, Spagnolo, Italiano, etc.

CALIBRAZIONE

Calibrazione automatica e manuale.

CONTROLLO QUALITÀ

3 livelli QC, LJ graph.

VOLUME DEL CAMPIONE

Modalità venosa: 10µL di sangue venoso.
Modalità capillare: 10µL di sangue capillare.
Modalità prediluita: 20µL di sangue capillare.

DISPLAY

Schermo touch a colori da 10,4 pollici.

STORAGE

Risultati con 600,000 campioni con istogrammi.

REAGENTI

Lyse (250 ml) e Diluente (5 l).
Reagente necessario per test singolo:
Diluente: 24 ml, Lyse: 0,38 ml.

STAMPA

Stampante termica, supporto stampante esterna.

MANUTENZIONE

Autopulizia della sonda di campionamento e delle provette.

TEMPERATURA

18 C° - 35 C°.

INTERFACCIA/CONNESSIONI

Porta USB, porta di rete.

CAMERA DI CONTEGGIO

Camera WBC: 100 µm;
camera RBC/PLT: 70 µm.

PULIZIA BLOCCO

Flusso ad alta tensione e ad alta pressione.

PESO NETTO

17,5 kg.

POTENZA

AC 100-240V, 50 / 60±1Hz.

DIMENSIONE

430 mm×280 mm×400 mm (L×A×P).

