

CARATTERISTICHE TECNICHE

UNITÀ CENTRALE ED INTERFACCE

PORTAPROVETTE
GRUPPO OTTICO
STAMPANTE
DISPLAY
ALIMENTAZIONE
FUSIBILI
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA
DIMENSIONI
PESO
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
UMIDITÀ RELATIVA
VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL PIATTO
CLASSIFICAZIONE
VES-MATIC CUBE 30

A tecnologia RISC 8 BIT a bassissima dissipazione; microprocessore ATMEGA128
A 30 posti numerati può ospitare diversi tipi di provette
Una coppia di elementi opto-elettronici (Led & Sensore Analogico)
Alfanumerica a carta termica larga 58 mm, 36 caratteri per linea, velocità 20 mm/sec.
A cristalli liquidi grafico 240 x 128 pixel retroilluminato con lampada cfl
110 to 230 VAC (50 - 60 Hz)
2 x 1,0 A Fast (5 x 20 mm)
65 W max
510 x 350 x 500 mm (l x h x p)
20 Kg
Da + 15°C a + 35°C
Da + 5°C a + 45°C
Dal 20 all'80% senza condensazione
1 giro ogni 1,5 secondi nel normale funzionamento
Apparecchio di CLASSE I (Classificazione IEC)
Ref. 10390

CONSUMABILI & ACCESSORI

TEST DEVICE 10K
TEST DEVICE 5K
TEST DEVICE 1K

10.000 test
5.000 test
1.000 test

Ref. 10290
Ref. 10291
Ref. 10292

THERMAL ROLL PAPER

1 bobina

Ref. 10403

ESR CONTROL CUBE 4 x 9 ml
ESR CONTROL CUBE 2 x 9 ml
SEDICHECK CUBE 200 80

2 x 9 ml Normal - 2 x 9 ml Abnormal
1 x 9 ml Normal - 1 x 9 ml Abnormal
4 x 3 ml

Ref. 10435
Ref. 10436
Ref. 10438

VESTMMATIC CUBE | 30

Strumento per
la determinazione
diretta della VES
in campioni
di sangue in EDTA



30 RISULTATI

La VES è determinata direttamente sugli stessi campioni utilizzati per l'emocromo grazie ad un innovativo sistema ottico, in grado di leggere il livello di sedimentazione attraverso le etichette applicate al tubo primario.

LETTURA OTTICA

del livello di sedimentazione



FLESSIBILITÀ & MIGLIORAMENTO

del flusso di lavoro



Software essenziale ed intuitivo: una volta caricati i campioni è sufficiente premere il tasto START per avviare il ciclo analitico.

Il sistema può processare tubi da emocromo di diverse marche e/o modelli contemporaneamente nello stesso ciclo analitico. Particolarmente indicato per laboratori che ricevono campioni da centri di prelievo periferici.

RIDOTTI TEMPI DI ANALISI

30 risultati sono ottenuti in soli 30 minuti

STANDARDIZZAZIONE



La VES è determinata nello stesso tubo utilizzato per l'emocromo e non vi è consumo o contatto col campione né produzione di liquidi reflui.

Il mescolamento automatico dei campioni assicura una completa disaggregazione delle emazie per una maggiore accuratezza dell'analisi.

Il sistema, misurando la reale sedimentazione, consente la partecipazione ai cicli di VEQ che offrono sangue di controllo con livelli di VES normale ed anormale.

ASSENZA DI RISCHIO BIOLOGICO

e risparmio nello smaltimento dei rifiuti ospedalieri