

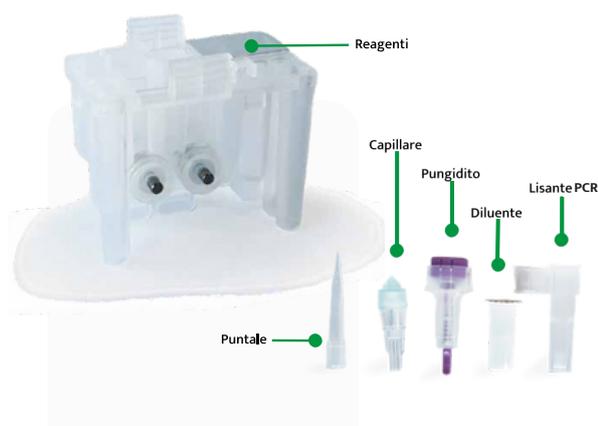


LAZZANED EMATO 4.0

ANALIZZATORE PER EMOCROMO + CRP



UN LABORATORIO COMPLETO



01 INNOVATIVO

- 20 μ L di campione di sangue
- <5 minuti per avere i risultati
- in grado di leggere fino a 23 parametri
- stampante termica incorporata
- dimensioni compatte, adatto per aree con spazi limitati
- reagenti in confezione monouso
- Intuitivo e facile da utilizzare
- Nessuna fluidica, esente da manutenzione
- Tipo di campione: sangue intero, sangue capillare
- Lo strumento utilizza il metodo potenziometrico per WB/RBC/PLT test.
- Metodo colorimetrico privo di cianuro per test HGB Immunonefelometria per test CRP

02 SICUREZZA

- Reattivi conservabili a temperatura ambiente da 2 a 30 gradi
- Reattivi PCR conservabili a temperatura da 2 a 8 gradi
- Reattivi monouso
- Reattivi con durata di 24 mesi

03 GARANZIA

- 8 anni di garanzia - Long life dell'analizzatore
- Scheda di taratura elettronica del valore di 500 € inclusa omaggio
- Scheda di controllo del valore di 150 € inclusa omaggio
- Software di gestione del valore di 1.500 € omaggio

Il software permette di stampare in A4, gestire i pazienti, richiedere assistenza remota, consultare e scaricare le certificazioni e le validazioni, seguire i video dimostrativi, scaricare le guide operative per ogni singolo esame e molto altro

COME FUNZIONA?

L'analizzatore EMATO 4.0 è uno strumento automatico, di dimensioni compatte, accurato e rapido nell'analizzare il campione capillare. Grazie alla cartuccia monouso, il sistema è caratterizzato da un a facile gestione che non prevede alcuna manutenzione. La cartuccia, il micro-campionamento capillare, il flusso operativo semplice e guidato minimizzano gli errori operativi così come il rischio biologico.

1. Reagente monouso
2. Velocità
3. Processo snello
4. Nessun percorso fluidifico
5. Esente da manutenzione
6. Dimensioni compatte
7. Adatto per ambienti con poco spazio

- **% Linfociti**
- **% Granulociti**
- **% Monociti**
- **n° Linfociti**
- **n° Granulociti**
- **n° Monociti**
- **MCH** Emoglobina presente in ciascun globulo rosso
- **MCHC** Emoglobina Media
- **RDW CV** Varibilità volume dei globuli rossi

- **RDW SD** Larghezza curva di distribuzione dei globuli rossi
- **MPV** Volume piastrinico medio
- **PDW** Variabilità dimensione delle piastrine
- **PCT** Piastrinocrito
- **P-LCR** Percentuale larghezza piastrine
- **P-LCC** Numero larghezza piastrine
- **WBC** Globuli Bianchi

- **RBC** Globuli rossi
- **HGB** Emoglobina
- **HCT** Ematocrito
- **PLT** Piastrine
- **CRP** Proteina C Reattiva
- **SAA** Siero Amiloide A
- **MCV** Volume corpuscolare medio

Velocità effettiva	Fino a 15 tests/ora Metodo
Principio	Impedenziometrico per WBC/RBC/PLT test Metodo colorimetrico privo di cianuro per test HGB Immunonefelometria per test CRP
Volume	20 µL
Campione Tipo Campione	Sangue intero venoso, Sangue Capillare
Archivio dati	300.000
Stampante	Stampante termica incorporata
Intervallo di linearità	WBC:(0.00~300.00)×10 ⁹ /L RBC:(0.00~8.50)×10 ¹² /L HGB: (0~250)g/L HCT:(0.0~75.0)% PLT:(0~4000)×10 ⁹ /L CRP:(0.2~320)mg/L SAA: (3~200)mg/L

Modalità test	CBC, CBC+CRP, CBC+SAA, CBC+CRP+SA A
Parametri	WBC, LYM%, LYM#, MID%, MID#, GRA#, GRA%, RBC, HGB, HCT, MV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC CRP, SAA 3 Istogrammi per WBC, RBC, PLT
Display	10.4 pollici touchscreen
Dimensioni	13 kg WBC: c4% (3.50~15.00) ×
Ripetibilità	10 ⁹ /L RBC: c2% (3.50~6.50) × 10 ¹² /L HGB: c 2% (100~180) g/L HCT: c3% (35.0~50.0) % MCV: c 3% (70~110) fL PLT: c 8% (100~500) × 10 ⁹ /L

QUALI ANALISI POSSO FARE?

1. Il test dell'emocromo

L'emocromo fornisce informazioni tra le più richieste dai medici perché con i suoi valori permette di monitorare lo stato generale di salute di una persona. È opportuno quando il paziente presenta disturbi come stanchezza, debolezza, debolezza generalizzata, febbri ricorrenti, alterazioni da regime alimentare specifico, sanguinamento, lividi inspiegabili e frequenti. Necessario anche per il monitoraggio degli effetti di malattie pregresse che danneggiano le cellule del sangue

L'EMOCROMO RESTITUISCE:

- Determinazione e conteggio di globuli rossi
- Globuli bianchi con formula leucocitaria
- Determinazione e conteggio piastrine
- Ematocrito
- Emoglobina

2. Il test dell'emocromo + proteina C reattiva (PCR)

L'analizzatore ematico EMATO 4.0 oltre a fornire un emocromo completo, può anche effettuare test sulla proteina C Reattiva. La proteina C Reattiva è un indice d'infiammazione o infezione; le sue concentrazioni nel sangue aumentano in presenza di processi flogistici di varia natura.

L'EMOCROMO con PCR INDICA:

- Un aumento della PCR può indicare la necessità di un trattamento antibiotico, mentre un livello normale o un leggero aumento può supportare una diagnosi di infezione virale.
- Il test può essere sfruttato anche per monitorare la terapia

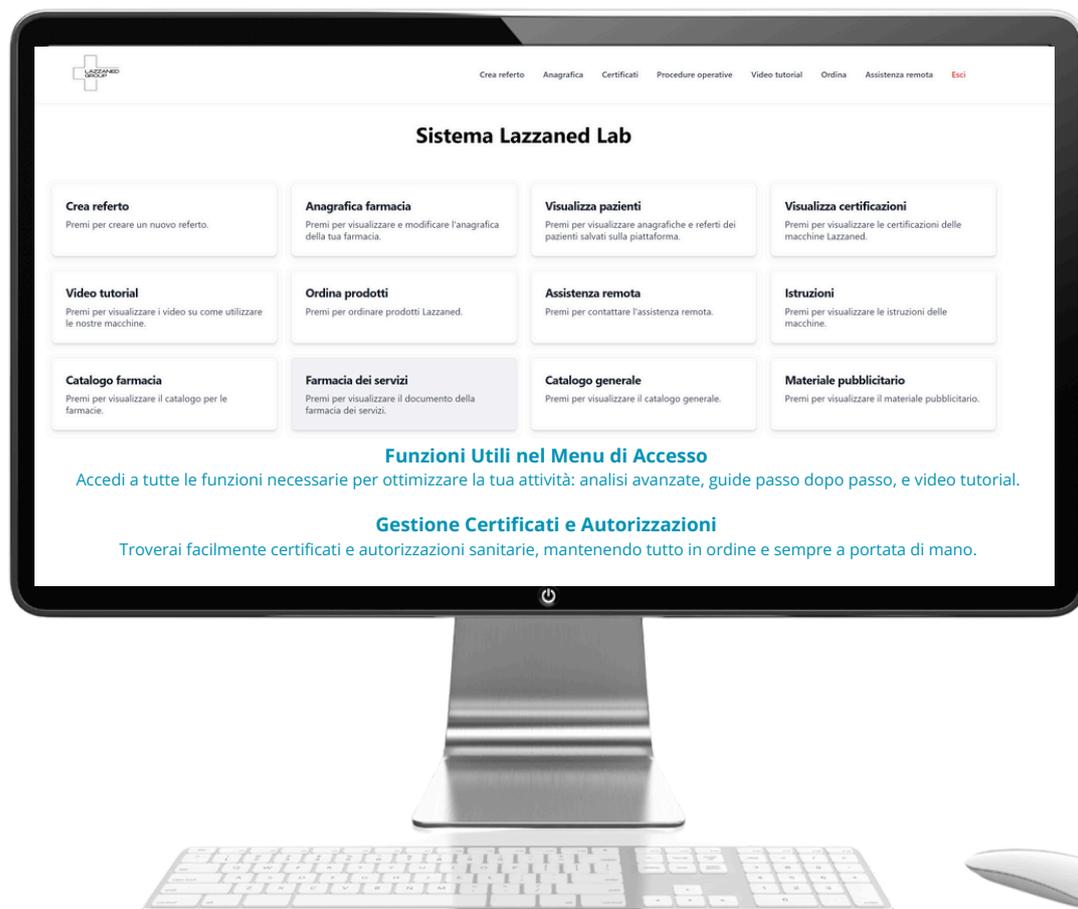
RISULTATI ANOMALI

Le analisi con EMATO 4.0 possono evidenziare valori anomali. Questi delineano disturbi tra cui:

- Allergie
- Anemie
- Carenze di ferro
- Carenze alimentari
- Disidratazione
- Piastrinopenia
- Infiammazioni
- Infezioni
- Malattie autoimmuni
- Malattie genetiche

Pratico	Non invasivo	Rapido	Semplice
Campione e reagente in unica cartuccia monouso	Prelievo campione di soli 30µl da digitopuntura	Solo 4 minuti per un emocromo completo	Nessuna manutenzione né fluidica interna
Completo	Compatto	Comodo	Sicuro
Analizza 21 parametri più proteina C- reattiva	Adatto ai piccoli spazi con stampante integrata	Pronto all'uso, Display touch-screen	Micro-campionamento in pochi semplici passaggi

IL SOFTWARE PIU' COMPLETO SUL MERCATO



PERCORSO FORMATIVO CERTIFICATO

DA BIOLOGI LABORATORISTI

- Presentazione dell'analizzatore e gestione della preanalitica
- Formazione pratica per l'utilizzo e gestione dell'analizzatore
- Prove di esami e affiancamento
- Formazione teorica sulla calibrazione e gestione controllo qualità
- Rilascio del certificato a tutto il personale formato

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

- Consegna entro 7 giorni dall'ordine
- Installazione se richiesta entro 20 giorni dalla consegna
- Formazione su appuntamento entro 30 giorni dalla consegna

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- Anticipato 3% di sconto
- Ri.Ba a 30 giorni
- Leasing o noleggio operativo

