

MODELLO	LAZZANED EMATO 4.0
Tipo di campione	Sangue intero / Capillare
Memoria	512 M / 300.000 test
Velocità di test	15 test ora
Display	10.5 pollici a colori Lcd
Stampante	integrata termica
Trasferimento dati	4 USB - Lan - WIFI
Dimensioni	27 x 29 x 30 CM
Peso	14 KG
Alimentazione	AC 100-240 / 50-60Hz



1. **Misurazione WBC/RBC/PLT** tramite Metodo di impedenza elettrica
2. **Misurazione HGB** tramite Metodo Colorimetrico
3. **Misurazione delle proteine** tramite il principio di nefelometria immunitaria

Range di linearità

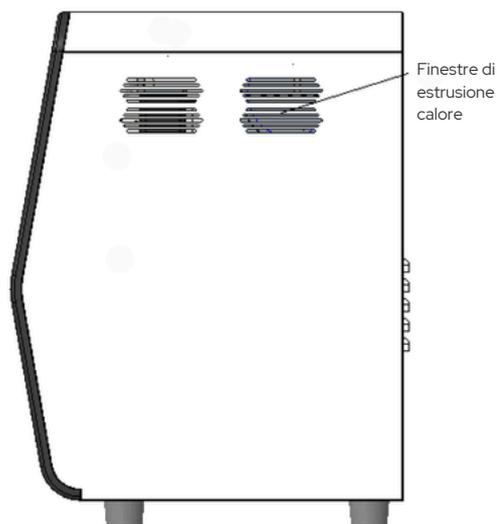
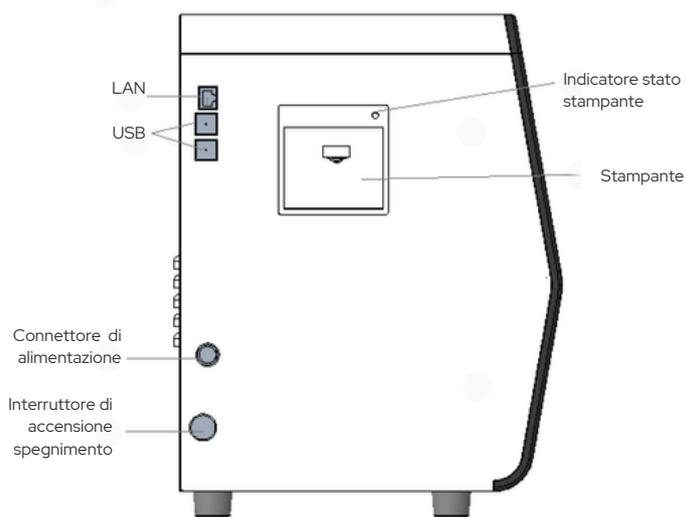
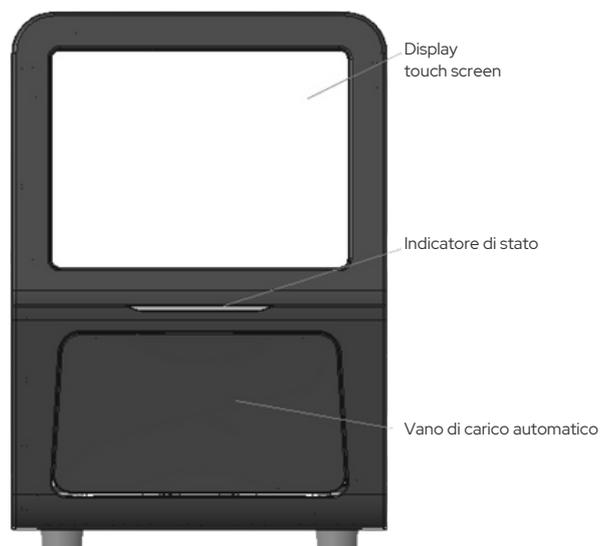
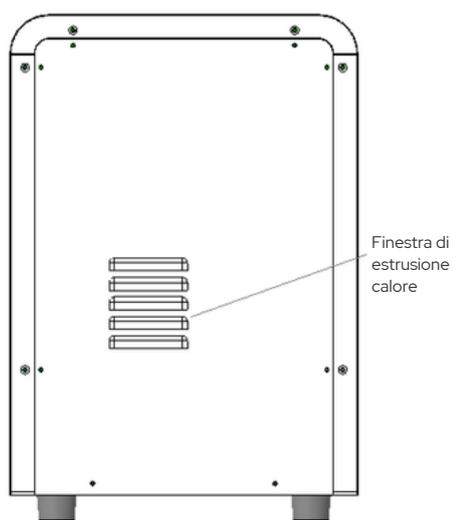
Parametro	Range di linearità	Intervallo di deviazione (modalità sangue intero)	Coefficiente di correlazione
WBC	$(0.00\sim 10.00)\times 10^9/L$	$\leq \pm 0.50\times 10^9/L$	≥ 0.990
	$(10.01\sim 100.00)\times 10^9/L$	$\leq \pm 5\%$	
	$(100.01\sim 300.00)\times 10^9/L$	$\leq \pm 9\%$	
RBC	$(0.00\sim 1.00)\times 10^{12}/L$	$\leq \pm 0.05\times 10^{12}/L$	≥ 0.990
	$(1.01\sim 8.50)\times 10^{12}/L$	$\leq \pm 5\%$	
HGB	$(0\sim 70)g/L$	$\leq \pm 2g/L$	≥ 0.990
	$(71\sim 250)g/L$	$\leq \pm 3\%$	
HCT	$(0.0\sim 75.0)\%$	$\leq \pm 4.0\%$ (HCT value) or $\pm 6\%$ (relative deviation)	≥ 0.990
PLT	$(0\sim 100)\times 10^9/L$	$\leq \pm 10\times 10^9/L$	≥ 0.990
	$(101\sim 1000)\times 10^9/L$	$\leq \pm 10\%$	
	$(1001\sim 4000)\times 10^9/L$	$\leq \pm 12\%$	
CRP/SAA	/	/	≥ 0.950

Accuratezza

Parametro	Parametro	Intervallo di deviazione relativa
WBC	$(3.50\sim 9.50)\times 10^9/L$	$\leq \pm 15.0\%$
RBC	$(3.80\sim 5.80)\times 10^{12}/L$	$\leq \pm 6.0\%$
HGB	$(115\sim 175)g/L$	$\leq \pm 6.0\%$
HCT o MCV	$(35.0\sim 50.0)\%$ (HCT) or $(82.0\sim 100.0) fL$ (MCV)	$\leq \pm 9.0\%$ (HCT) or $\pm 7.0\%$ (MCV)
PLT	$(125\sim 350)\times 10^9/L$	$\leq \pm 20.0\%$
CRP/SAA	/	$\leq \pm 10\%$

Ripetibilità

Parametro	Condizione	Intervallo di ripetibilità del sangue intero (CV)
WBC	$(3.50\sim 7.00)\times 10^9/L$	$\leq 4.0\%$
	$(7.01\sim 15.00)\times 10^9/L$	$\leq 4.0\%$
RBC	$(3.50\sim 6.50)\times 10^{12}/L$	$\leq 2.0\%$
HGB	$(100\sim 180)g/L$	$\leq 2.0\%$
telescrivente	$(70.0\sim 110.0)fL$	$\leq 3.0\%$
HCT	$(35.0\sim 50.0)\%$	$\leq 3.0\%$
PLT	$(100\sim 500)\times 10^9/L$	$\leq 8.0\%$
CRP/SAA	/	$\leq 5.0\%$



CONTENUTO

N°	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Analizzatore Emato 4.0	1
2	Adattatore di corrente	1
3	Cavi dati	1
4	Carta rotolo per stampante	2
5	Manuale d'istruzioni	1
6	Certificato di qualità - Garanzia	1