

AI-80 Vet

Ematologia - Versamenti

Analizzatore morfologico

2-in-1 AI Diagnostics: 52 Parametri / 7-Part Diff.

L'analizzatore morfologico AI-80 Vet è una soluzione avanzata e automatizzata per analisi veterinarie su sangue e versamenti in diverse specie animali, inclusi piccoli mammiferi e rettili.

Progettato per semplificare l'analisi morfologica, questo sistema utilizza il rilevamento di immagini tramite microscopio **4K** supportato dall'intelligenza artificiale, al fine di generare referti analitici dettagliati sulla composizione cellulare.

Il software basato sull'AI aggiorna e migliora continuamente le sue capacità diagnostiche, offrendo un'accuratezza e informazioni senza precedenti per i laboratori veterinari.

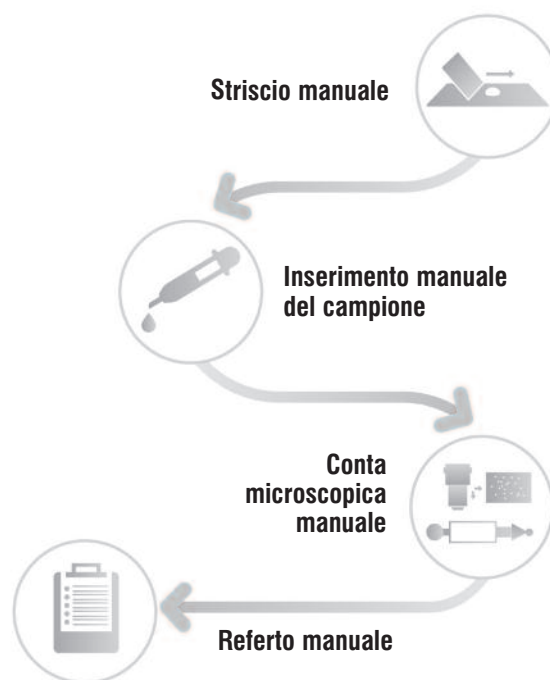
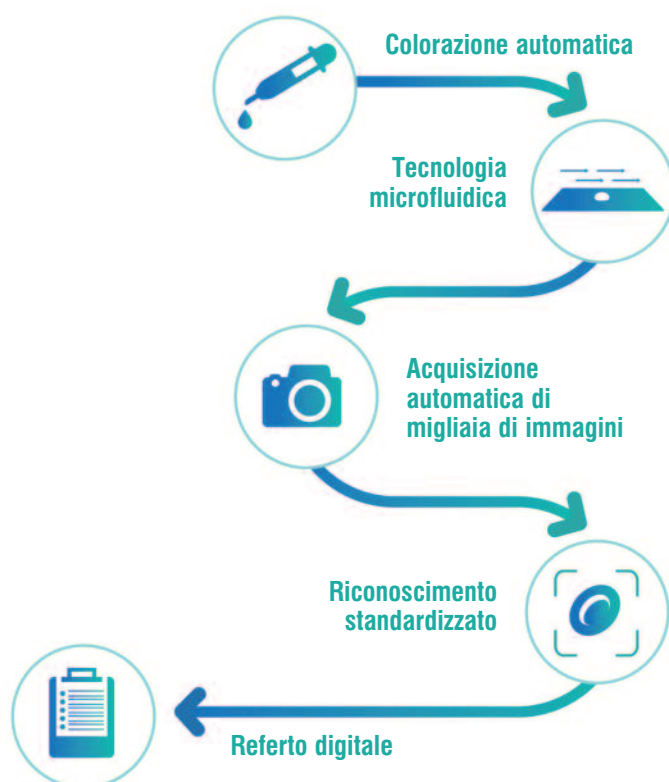


Codice strumento
Awalife8

AI-80 Vet

vs

Metodo tradizionale



Caratteristiche tecniche

Dimensioni	50 x 33,5 x 49 cm
Peso	16,5 kg
Display	Touch Screen
Software	AI, intelligenza artificiale
Alimentazione	220 V - 50/60 Hz

* Disponibile da Aprile

Codici reagenti / consumabili-test

Awalife8	AI-80 Vet Analizzatore morfologico (sangue) completo di starter kit
Awalife9	Kit sangue 4 Channel 40 test*

SANGUE: standard di eccellenza con il referto ematologico più completo

Sangue: 52 Parametri / 7-Part Diff.
Differenziazione dell'anemia e IMHA



L'analizzatore **AI-80 Vet** offre risultati completi e grazie ai suoi parametri esclusivi ti garantisce un processo decisionale più affidabile.



Conta dei neutrofili a banda



Conta dei reticolociti



Conta piastrinica accurata



Conta dei neutrofili segmentati e ipersegmentati

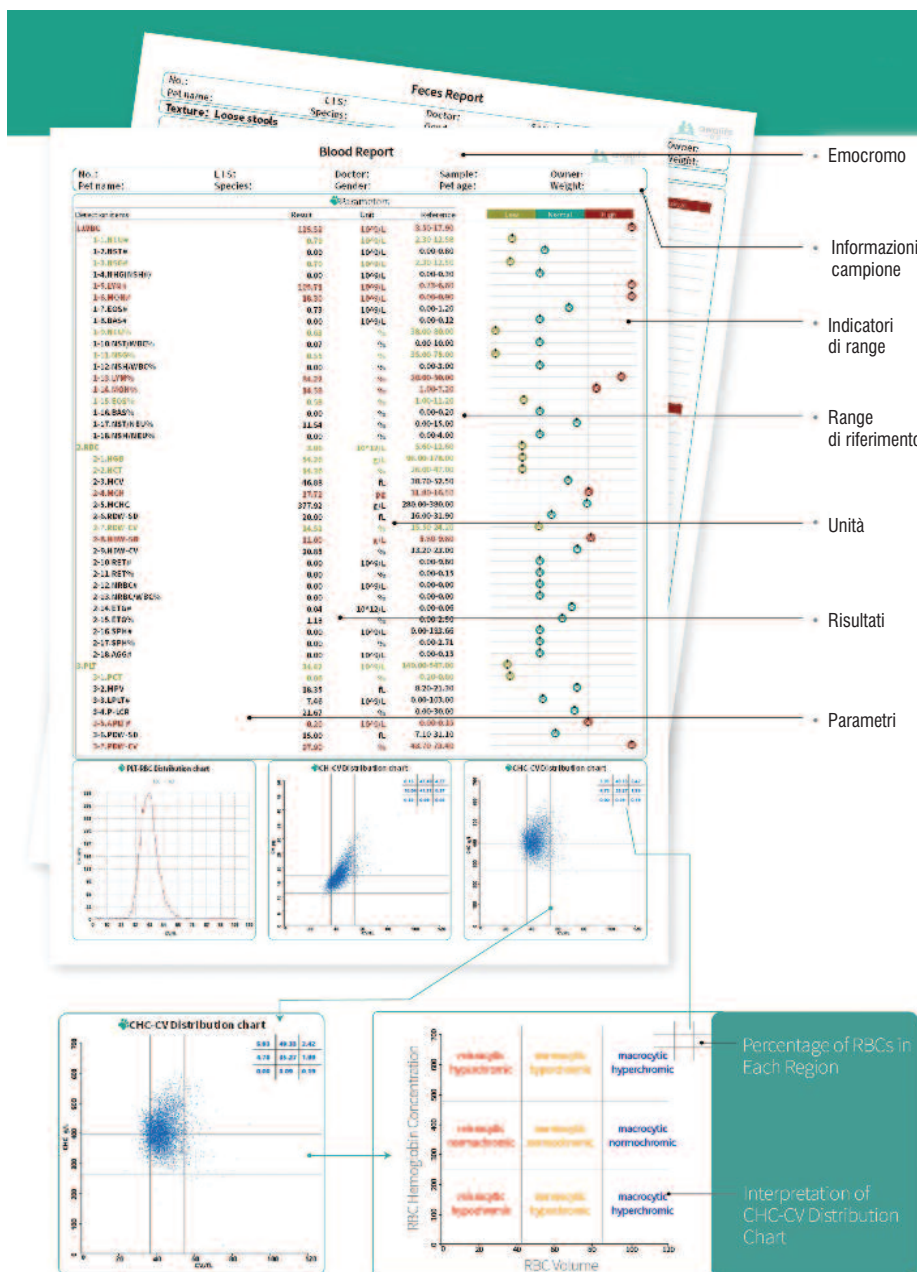


Conta RBC nucleati



Conta RBC agglutinati

Referto ematologico



Sangue: Standard di eccellenza

WBC: formula leucocitaria a 7 Part Diff.

Globuli bianchi (WBC)
Neutrofili (NEU)
Granulociti neutrofili banda (NST)
Granulociti neutrofili segmentati (NSG)
Granulociti neutrofili ipersegmentati (NSH)
Linfociti (LYM)
Monociti (MON)
Eosinofili (EOS)
Basofili (BAS)

RBC

Globuli rossi (RBC)
Sferociti (SPH)
Emoglobina (HGB)
Ematocrito (HCT)
Volume cellulare medio (MCV)
Concentrazione corpuscolare emoglobina (MCHC)
Distribuzione globuli rossi (RDW)
Emoglobina corpuscolare media (MCH)
Larghezza distribuzione emoglobina (HDW)
Eritrociti fantasma (ETG)
Globuli rossi nucleati (NRBC)
Reticolociti (RET)
Volume medio reticulociti (MRV)
Larghezza distribuzione reticulociti RDW

PLT

Piastrine (PLT)
Piastrinocrito (PCT)
Volume medio piastrinico (MPV)
Piastrine grandi (LPLT)
Conteggio piastrinico agglutinato (APLT)
Larghezza distribuzione piastrinica (PDW)