

AI-100Vet Elite

Ematologia - Urine - Feci - Versamenti

Analizzatore morfologico multifunzionale 4-in-1 AI Diagnostics

L'analizzatore morfologico multifunzionale AI-100Vet Elite è una soluzione avanzata e automatizzata per analisi veterinarie su sangue, feci, sedimenti urinari e fluidi/versamenti in diverse specie animali, inclusi piccoli mammiferi e rettili.

Progettato per semplificare l'analisi morfologica, questo sistema utilizza il rilevamento di immagini tramite microscopo **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.

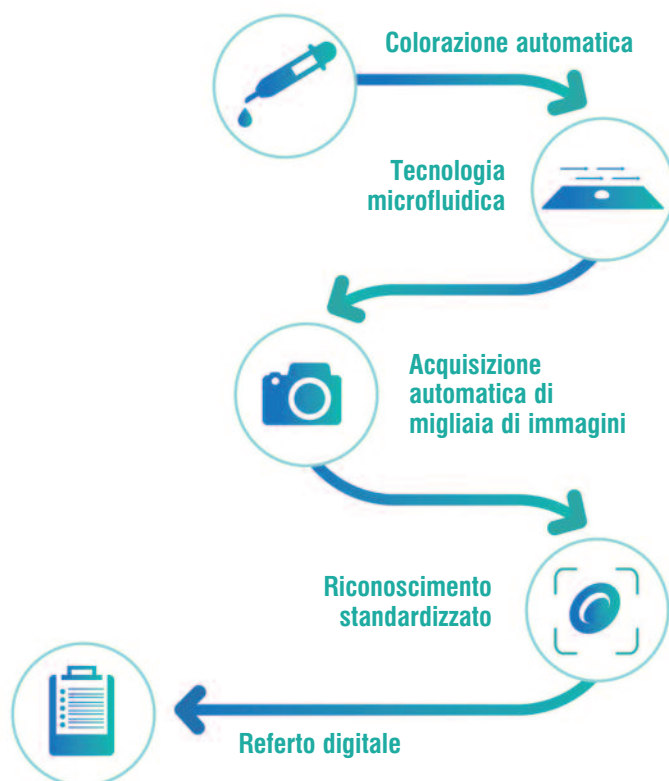


Codice strumento
Awalife1

AI-100Vet Elite

vs

Metodo tradizionale



SANGUE: standard di eccellenza con il referto ematologico più completo.

Sangue: 52 Parametri.

Differenziazione dell'anemia e IMHA



L'analizzatore **AI-100Vet Elite** 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



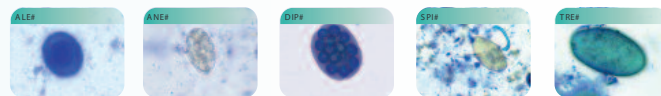
Conta RBC nucleati



Conta RBC agglutinati

FECI: esame coprologico

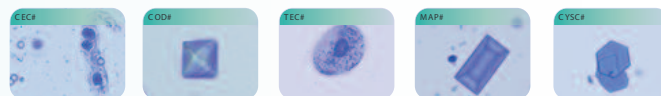
Feci: Parassiti e protozoi



- Ascaridi
- Ancilostomi
- Spirometra
- Dipylidium
- Tricuridi
- Cisti di Giardia
- Coccidi

URINE: esame del sedimento urinario di alta qualità

Urine: 21 Parametri. Cilindri, cristalli, germi e cellule. Malattie renali, cistiti, uroliti...

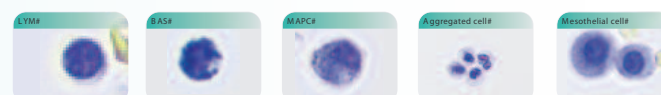


- Cilindri
- Cristalli
- Cellule
- Batteri/
lieviti
- Altri

VERSAMENTI:

- Pleurici
- Addominali

Versamenti: 19 Parametri. TNCC, RBC, Batteri





Principio di misura

Basato sul Gold Standard CBC: striscio di sangue

AI-100Vet Elite, più specie, più parametri, più preciso.



Interpretazione più accurata

- **Tecnologia a microfluidi:**
permette la formazione di un monostrato cellulare, migliorando significativamente l'accuratezza delle analisi.

Rapporto completo con immagini morfologiche e raccomandazioni diagnostiche in 7-9 minuti.

Senza manutenzione

Analizzatore progettato in assenza di parte idraulica.
Kit di test monouso: zero manutenzione.
Basso costo per analisi.



Più intelligente

- **Piattaforma cloud AI:**
aggiornamenti in automatico.
- **Approfondimenti diagnostici istantanei:**
referti generati automaticamente.



Meno interferenze

- **Colorazione esclusiva a base liquida.**

Caratteristiche tecniche

Dimensioni	50 x 33,5 x 49 cm
Peso	16,7 kg
Display	Touch Screen
Software	AI, intelligenza artificiale
Alimentazione	220 V - 50/60 Hz

Codici reagenti / consumabili-test

Awalife1	AI-100Vet Elite Analizzatore morfologico Multifunzione 4-1 (sangue - feci - urine - fluidi / versamenti) completo di starter kit
Awalife4	Kit sangue Dual Channel 40 test
Awalife5	Kit feci Dual Channel 40 test
Awalife6	Kit urine Dual Channel 40 test
CentrifugaAwa	Centrifuga a rotore mobile orizzontale