

DM-03

Microscopio Awalife

Per vedere più chiaramente, lavora in modo intelligente

Interfaccia

Attacco C standard, supporta Nikon, Leica, Olympus e altri sistemi ottici.

Percorso ottico doppio sincrono

Percorso ottico indipendente: 70% oculare, 30% modulo di imaging.
Osservazione simultanea e acquisizione delle immagini.

Sistema di trasmissione intelligente

USB 3.0 ad alta velocità (larghezza di banda 5 Gbps).
Latenza di visualizzazione del software < 200 ms.

DIY Software interno personalizzato

Include software veterinario con licenza permanente.



Codice strumento
AwalifeMicro

1. Funzione conta cellulare.



Current total:17	/ WBC N:4 P:23.53 %	* RBC N:6 P:35.29 %	
7	8	9 HGB N:7 P:41.18 %	+
4	5	6	
1	2	3	Enter
0			

2. Supporta l'annotazione di diverse forme geometriche (freccie, cerchi, rettangoli).



3. Scala digitale con calibrazione automatica e visualizzazione dei μm in tempo reale.



Analisi intelligente assistita

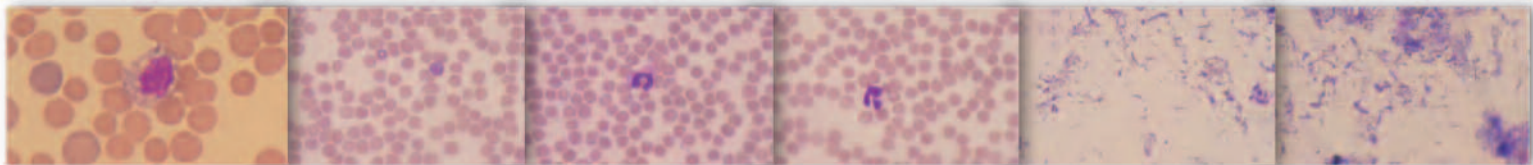


Foto & Video

Acquisizione/registrazione con un clic, integrazione rapida dei report, condivisione in tempo reale.

Foto Risoluzione: 83 MP (3840 x 2160)

Frequenza fotogrammi video: 4K, 30fps



Vantaggi principali

Generazione di report professionali:

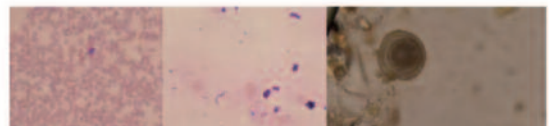
Sistema di report personalizzabile con immagini e test.

7 tipi di campioni e 14 modelli di report preimpostati (sangue, feci, urina, pelle, condotto uditivo, tessuti, cellule).



Amplia libreria di immagini di riferimento:

Sangue, urine, feci, cute di cane e gatto (542 immagini integrate).



Caratteristiche tecniche

Sistema ottico	4K - Sensore CMOS 830W
Effettiva risoluzione	3840 x 2160 (4K UHD)
Gamma di ingrandimento	40× — 1000×
Illuminazione	Sorgente luminosa a LED fredda da 3 W
Testa di osservazione	Tubo trinoculare incernierato
Oculare	Punto oculare elevato a campo ampio WF10×/φ 20 mm
Obiettivi	Set di obiettivi planacromatici all'infinito 1 4×/0,10; 2 10×/0,25; 3 40×/0,65 (S); 4 100×/1,25 (S, Olio)
Condensatore	Condensatore Abbe N.A. 1.25 con diaframma regolabile, corsa 12 mm
Stage	Ampla piattaforma in filo d'acciaio (140×135 mm), intervallo di movimento 76 mm×52
Alimentazione	Adattatore a bassa potenza 5V 2A
Dimensioni	201×388×490 mm
Peso	7,1 kg