

Microscopi Biologici Digitali per Didattica serie K

La rivoluzione digitale per il Piano scuola 4.0 Next Generation Classroom e Next Generation Labs

I nuovi microscopi digitali della serie K Acox hanno esteso i confini tradizionali della microscopia ottica, grazie alla perfetta combinazione dell'osservazione biologica e stereo in uno strumento multifunzione dalle caratteristiche uniche. La visione diretta su schermo LCD o su proiettore esterno risulta molto utile durante le lezioni in aule didattiche o esperimenti in laboratorio, consentendo al docente di monitorare il processo di apprendimento in cui gli studenti sono chiamati a partecipare attivamente. Grazie alle sue caratteristiche di multimedialità, semplicità di utilizzo e alla superlativa qualità delle immagini, la serie K si rivela non solo un microscopio digitale di nuova generazione, ma anche uno straordinario strumento multimediale per una didattica più inclusiva ed efficace.

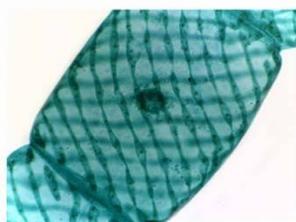


Caratteristiche e Benefici

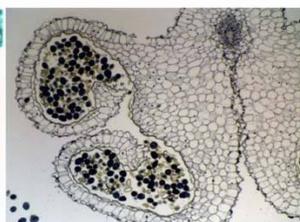
- Eccellente qualità dell'immagine
- Agevole portabilità mediante impugnatura
- Schermo LCD 7" HD
- Acquisizione immagini, funzione playback, clip video e snapshot in HD
- Osservazione in trasmissione e riflessione in un singolo strumento
- Obiettivi ad alto e basso ingrandimento
- Memorizzazione su U disk
- Interfaccia HDMI, per collegamento a dispositivi esterni (proiettori e LIM)
- Set di 10 vetrini preparati



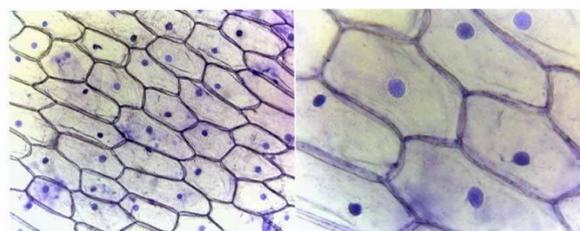
SPECIFICHE TECNICHE				
Modello	K1	K2	K3	K4
Schermo LCD	7"	7"	7"	7"
Risoluzione Schermo	1280x800	1280x800	1280x800	1280x800
Risoluzione Fotografica	2M	5M	5M	5M
Risoluzione Video	720p/30fps	720p/30fps	720p/30fps	720p/30fps
Uscita Dati	x	HDMI	HDMI	HDMI
Scheda Audio	x	Canali stereo, sx e dx	Canali stereo, sx e dx	Canali stereo, sx e dx
Spegnimento Intelligente	x	√	√	√
Misurazione	x	√	√	√
Funzionalità	Biologico, stereo	Biologico, stereo	Biologico, stereo, metallurgico,	Biologico, stereo, metallurgico, fluorescenza
Illuminazione a LED	Dal basso e laterale	Dal basso e laterale	Dal basso, laterale e coassiale	Dal basso, laterale e coassiale
Obiettivi Biologici	4x/10x/40x	4x/10x/40x	4x/10x/40x/100X	4x/10x/40x/100X
Obiettivo Stereo	2X	2X	2X	2X
Revolver	3 posizioni	4 posizioni	5 posizioni	5 posizioni
Focalizzazione	Fine e Grossolana			
Tavolino porta-preparato	XY a doppio strato			
Ingrandimento	60x-600x	30x-600x	30x-1500x	30x-1500x
Ingrandimento digitale	x	3x	3x	3x
Ingrandimento totale	180-1800	90-1800	90-4500	90-4500
Memorizzazione	8GB	16GB	16GB	16GB
Unità esterna di archiviazione	U DISK			
Alimentazione a Batteria	x	10400mAh	10400mAh	10400mAh
Alimentazione da rete	12V			
Contenuto della fornitura	Microscopio digitale con stativo e schermo LCD, set di obiettivi, batteria, alimentatore da rete, certificato di conformità, manuale operativo, set di 10 vetrini			



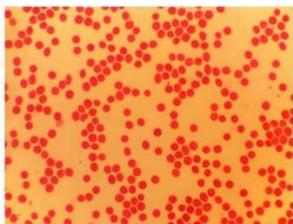
Alga Spirogyra



Sacche polliniche di antera



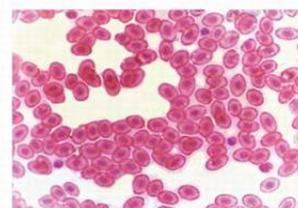
Epitelio di cipolla



Sangue e plasma umano



Sezione di lombrico terrestre



Sangue e plasma di rana