

MICROSCOPI BIOLOGICI DIGITALI SERIE AT-2100

La scelta ideale per il Piano Scuola 4.0 - Next Generation Classroom

I nuovi microscopi biologici digitali della serie AT-2100 Acox rappresentano la perfetta combinazione dell'osservazione biologica e stereo in uno strumento multifunzione dalle caratteristiche uniche. AT-2100 ha esteso il concetto tradizionale di osservazione microscopica grazie ad un metodo innovativo di imaging digitale. La visione diretta su schermo LCD HDMI e la connettività a LIM o a proiettore esterno, risultano molto utili quando è richiesta l'osservazione da più persone, ad esempio durante seminari in aule didattiche o esperimenti in laboratorio.

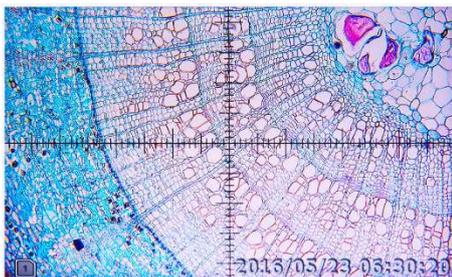


Caratteristiche e benefici

- Nuova serie dal design robusto ed ergonomico
- Stativo in metallo con impugnatura
- Schermo LCD 10.1 "
- Risoluzione Video 1920 x 1200
- Risoluzione fotografica fino a 16M
- Osservazione in luce trasmessa e luce riflessa
- Tastiera di controllo menu micro
- Alimentazione da rete o da batteria

Applicazioni

- Didattica Scientifica
- Microbiologia
- Botanica
- Biochimica
- Citologia
- Zoologia
- Genetica
- Veterinaria



Reticolo a croce millimetrato



Osservazione biologica e stereoscopica



Impugnatura Microscopio



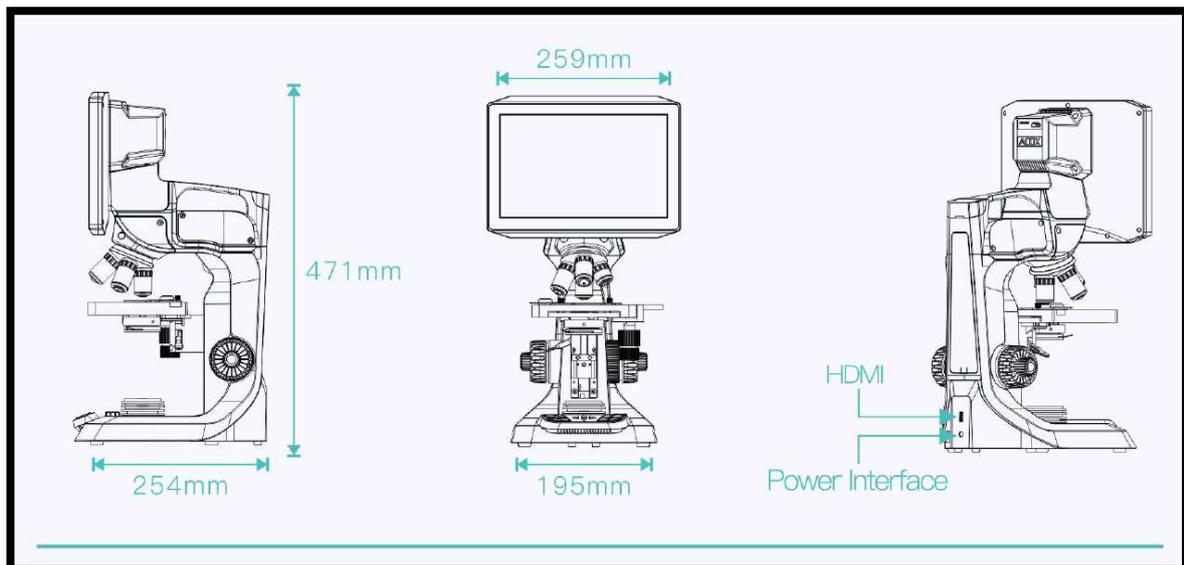
Regolazione intensità della luce con indicatore digitale a 8 livelli



Memorizzazione e connettività

SPECIFICHE TECNICHE SERIE AT-2100

SPECIFICHE TECNICHE SERIE AT-2100			
Modello	AT2105	AT2108	AS2116
Schermo LCD	10.1 " HD		
Risoluzione LCD	1920 x1200		
Risoluzione Video	1080P/30fps		
Misurazione	Reticolo a croce		
Posizionamento	Reticolo a croce / Puntatore a freccia		
Osservazioni	Biologica & Stereo		
Illuminazione a LED	Dal basso e laterale		
Oculari	WF10x/ 18mm (Opzionale WF10x/ 20mm)		
Colori selezionabili reticolo e puntatore	Nero/Bianco/Rosso/Blu/Verde		
Messa a fuoco	Fine e grossolana		
Tavolino XY	Stage meccanico "double layer"		
Condensatore	A.N. 1.25		
Tensione di alimentazione	19V		
Risoluzione fotografica	5M	8M	16M
Revolver	3 posizioni	4 posizioni	5 posizioni
Obiettivi Biologici	4X/10X/40X	4X/10X/40X	4X/10X/40X/100X
Obiettivi stereo	-	1X	1X
Interfacce	-		HDMI-USB
Memorizzazione	Scheda Micro SD		
Magnificazione ottica	40X – 400X	10X – 400X	10X – 1000X
Interfaccia	-	HDMI	HDMI
Dispositivi esterni collegabili	-	TV/Proiettore HDMI	TV/Proiettore HDMI
Memorizzazione	Scheda Micro SD		
Accessori opzionali	Contenitore in lega di alluminio / batteria a litio ad alta capacità/ Kit 25 vetrini per zoologia		



Ingombri Microscopio