

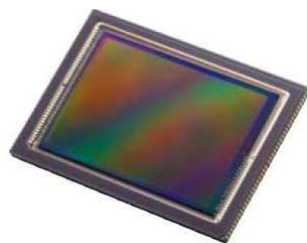
Lumens™ PC193 je vizualizér, který patří do řady profesionálních vizualizérů Lumens. Má až 16x zoom, což umožňuje uživateli zhotovovat obrázky a videa ve vysoké kvalitě a na profesionální úrovni. Každý učitel nebo lektor ocení jeho přínos pro vzdělávání. Poskytuje multimediální využití a přenášený obraz má vysoké rozlišení. Umožňuje vizualizaci 2D i 3D předmětů a objektů už ze vzdálenosti 3 cm, např. horniny, jednoduché modely apod. Samozřejmostí jsou texty z učebnic a odborných knih a časopisů. Klávesnice ovládání vizualizéru je uživatelsky přátelská a umožňuje jednoduché ovládání, například jedním kliknutím můžete nahrávat videa, zmrazit obraz, zapnout/vypnout LED lampu, přiblížit obraz aj.

Vlastnosti

- Full HD rozlišení - 1080 p
- 20x zoom
- bezkloubové, vysoce flexibilní rameno
- vysoká frekvence snímaného obrazu (až 30 obr./s)
- funkce rychlého zaostření, optimalizace obrazu
- VGA vstup/výstup, HDMI vstup/výstup
- funkce Plug&Play
- kompatibilní s USB klíči - až 32 GB
- elektrický adaptér zabudovaný ve vizualizéru



Podrobnější informace



Dokonalá kvalita obrazu

Vizualizér je vybaven kvalitním snímačem, který přenáší jasný, kontrastní a barevně živý obraz s minimalizací rušivých vlivů. Podporuje vysoké rozlišení Full HD 1080p a HDMI rozlišení pro vysokou kvalitu obrazu a zvuku.



Audio/Video nahrávání a extra úložný prostor

DC 192 má vestavěný mikrofon, vstup pro USB klíč (do velikosti 32 GB) a jediným tlačítkem je možno nahrávat videa i zvuk vysoké kvality.

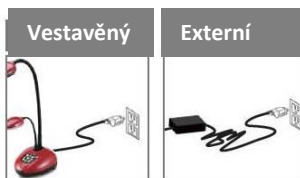
Anotace bez použití počítače

Mnoho vizualizérů potřebuje k anotaci obrázků počítač. Lumens™ má však řešení, kdy můžete anotovat obrázky na vybraných modelech interaktivních tabulí bez použití PC, stačí připojit jen počítačovou myš k vizualizéru a tabuli propojit s vizualizérem.



Vestavěný napájecí zdroj

Vizualizér DC192 má mnohem stabilnější napájení s vestavěným napájecím zdrojem. To zabezpečuje stabilní tok proudu a bezchybné fungování vizualizéru.

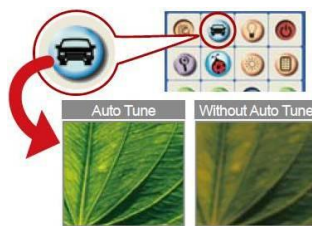


Bez odlesků

S odleskem

Bez odlesků

S boční lampou Lumens™, která je umístěna na ohebném rameni, můžete nastavovat osvětlení objektu podle potřeby a zároveň tak eliminovat odlesky na zobrazeném objektu.



Funkce "Auto Tune" okamžitá optimalizace

DC192 má tlačítko Auto Tune a jeho stisknutím dosáhnete optimalizace obrazu z hlediska barvy, přiblížení a jasu za krátkou dobu.

30 fps

< 24 fps

Dynamické obrazy bez zpoždění

Vysoká frekvence snímání obrazu DC192 - až 30 snímků za vteřinu - umožňuje zachytit každý malý pohyb kontinuálně bez zpoždění.



Ohebné rameno tzv. "husí krk"

Flexibilní ohebné rameno, na němž je snímací hlava kamery, umožňuje pozorování objektů z 360° a už ze vzdálenosti 3 cm.

Technická specifikace

Zoom	20x optický, 12x digitální, 10x mechanický	Přenos obrázků	USB 2.0 (480 Mbps)
Rozlišení: výstup	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	Video/Audio nahrávání	Ano, synchronní nahrávání obrazu i zvuku
Reprodukce barev	▲E*ab 14,87	Vestavěný mikrofón	ANO
Blízkost snímaného objektu	od 3 cm	Zachycování obrázků	Jednoduché nebo kontinuální zachycování
Snímaná plocha	Max. 400 x 300 mm	Funkce "Auto Tune"	Ano, optimalizace obrazu
Rychlost snímání	30 snímků/sek.	Funkce "Rotace obrazu"	0°, 180°, zrcadlení, otočení
Lampy	1x LED v hlavě kamery, 1x LED lampa na samostatném ohebném rameni	Zabezpečení proti krádeži	Kensington port
Elektrické napájení	vestavěný napájecí zdroj, 100-240VAC	Software	Podpora pro Winows 7, XP, Vista, 8.1; Mac OSX;

Uživatelské rozhraní

