

**Szkoła Podstawowa  
im. Powstańców Śląskich  
ul. Młyńska 8  
43-246 Strumień**

## WIZUALIZERY

**Wizualizer** – czyli mała kamera umieszczona w ramieniu służąca do wyświetlania dowolnych dokumentów czy przedmiotów w powiększeniu, wykorzystując do tego celu projektor lub dowolny monitor. Dzięki dedykowanym przystawkom idealnie nadaje się do pracy z mikroskopem. Wizualizer pozwala przekazywać obraz na żywo, ale możemy także utworzyć zapis nagrania na komputerze.

Jakie korzyści daje wizualizer na lekcjach?

- Prezentowanie uczniom jak mają wykonać daną rzecz, co jest szczególnie przydatne przy zajęciach plastycznych.
- Przeprowadzanie doświadczeń z chemii czy fizyki – każdy uczeń będzie mógł dokładnie przyjrzeć się zachodzącym reakcjom.
- Ograniczenie konieczności kopiowania tekstu dla każdego ucznia, dzięki możliwości wyświetlenia go na dużym ekranie.



[fot. Wykorzystanie specjalnych przystawek do mikroskopu.  
Playlista YouTube dotycząca wizualizerów - [LINK](#)]

**Porównanie najbardziej popularnych modeli:**

Cecha	Model			
	AVer F17-8M	AVer F50-8M	Lumens DC170	Lumens DC193
Rozdzielczość	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Liczba pikseli	8 Mpix	8 Mpix	3 Mpix	3 Mpix
Zoom optyczny	x 1	x 10	Brak	x 10
Zoom cyfrowy	x 16	x 20	x 12	x 12
Obszar skanowania	580 x 326 mm	400 x 300 mm	400 x 300 mm	420 x 315 mm
Oświetlenie zewnętrzne	TAK 1 x LED	TAK 1 x LED	TAK 1 x LED	TAK 2 x LED
Waga	2,5 kg	2,8 kg	1,9 kg	1,9 kg
Wymiary [max]	200 x 525 x 380 mm	525 x 200 x 385 mm	420 x 140 x 395 mm	420 x 140 x 423 mm
Gwarancja	2 lata z możliwością przedłużenia	2 lata z możliwością przedłużenia	5 lat	5 lat
Cena brutto	<b>1 956,00 zł</b>	<b>2 699,00 zł</b>	<b>1 968,00 zł</b>	<b>2 583,00 zł</b>

Wszystkie podane ceny są cenami regularnymi.

**Jeśli są Państwo zainteresowani specjalną wyceną dla szkoły - prosimy o kontakt.**



[fot. wizualizer AVer F17-8M]

*Z wyrazami szacunku*