

Zestaw do doświadczeń "Optyka 2.0"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 29.04.2025/DE1

Nr art.: 1182022



to strony z
produktem

7.552,69 zł brutto

- * Wysokiej jakości elementy optyczne
- * Lampa z laserem i diodą LED
- * Nie ma potrzeby zaciemniania klasy
- * Zeszyt z opisami wszystkich doświadczeń
- * 6 grup może pracować w tym samym czasie
- * Łatwa ocena jednym spojrzeniem

Odniesienia do matematyki:

statystyka, proporcjonalność i funkcje kąta.

Dostawa zawiera lampę z laserem i diodą LED. Laser klasy 1 jest bezpieczny i przeznaczony do doświadczeń szkolnych. Można omówić następujące tematy: promienie brzegowe, badanie zjawisk interferencji i dyfrakcji na różnych siatkach, polaryzacja światłem monochromatycznym, badanie biegu promieni z wykorzystaniem lasera.

Jasna dioda LED wytwarza znacznie mniej ciepła niż konwencjonalne żarówki i zapewnia doskonałą jasności dla projekcji.

Dzięki prostemu przełączeniu między diodą LED a laserem możliwa jest szybka zmiana źródła światła. Nie ma potrzeby zaciemniania pomieszczeń. Dołączone uniwersalne lustra (wklęsłe paraboliczne, sferyczne wklęsłe, sferyczne wypukłe i płaskie) mogą być używane do prezentacji kaustyki i ogniskowych. Dostawa zawiera kompletne wyposażenie w poręcznej walizce. Podręcznik nauczyciela w j. niemieckim zawiera szczegółowe instrukcje montażu, uwagi i wskazówki dotyczące wdrażania, a także pełną ocenę doświadczeń. Arkusze robocze są dostępne jako szablon do kopiowania i do bezpłatnego pobrania ze strony internetowej.

Obsługa QR Code®:

- * Indywidualna pomoc dzięki szybkiemu dostępowi do treści, takich jak filmy, karty, zdjęcia, linki, przykładowe dane
- * Łatwa edycja za darmo
- * Koncepcja BYOD, niezależna od systemu operacyjnego komputera

Możliwość przeprowadzenia doświadczeń do tematów:

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Zestaw do doświadczeń "Optyka 2.0"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 29.04.2025/DE1

Nr art.: 1182022

- * Światło i cień
- * Prawo odbicia
- * Zakrzywione lustra
- * Prawo Snelliusa
- * Zasada Fermata
- + doświadczenia z refrakcją
- * Przebieg wiązki przez soczewki
- * Ognisko soczewki skupiającej
- * Światło i barwy