



Podstawowy zestaw do eksperymentów optycznych - 3B Scientific

Indeks: **688616** Producent: **3B Scientific GmbH** Kod producenta: **U8477120-230**

Cena: **3,435.03 zł**

Opis

3B Scientific Physik - podstawowy zestaw o wyglądzie krupina (230 V, 50/60 Hz) - podstawowe wyposażenie zaawansowanego zestawu eksperymentowego o wyglądzie firmy 3B Scientific

Producent: 3B Scientific GmbH

Zestaw eksperymentów optycznych 3B Scientific to kompleksowe wyposażenie do prowadzenia zaawansowanych doświadczeń z dziedziny optyki. Składający się z lampy optycznej, transformatora, ławki optycznej oraz różnych soczewek i osłon, ten zestaw jest doskonałym narzędziem zarówno do zajęć szkolnych, jak i badań praktycznych. Pozwala na eksplorację tematów związanych z promieniami świetlnymi, interferencjami i polaryzacją.

W skład zestawu wchodzi lampa optyczna, transformator, soczewki o różnych ogniskowych, przewodniki optyczne oraz różnego rodzaju osłony i akcesoria. Dzięki zaawansowanemu zestawowi eksperymentów optycznych uczniowie i studenci mogą zgłębiać tajniki optyki i przeprowadzać fascynujące doświadczenia wymagające precyzji i skupienia.

Zestaw eksperymentów optycznych 3B Scientific to idealne narzędzie do przeprowadzania zaawansowanych badań na zajęciach szkolnych, w laboratoriach oraz podczas praktyk studenckich. Pozwala na eksplorację złożonych zagadnień z dziedziny optyki i zapewnia solidne podstawy do eksperymentów z interferencjami i polaryzacją.

- Układ optyczny według Kröncke: Układ optyczny Kröncke (1009932 lub 1009931) to wysokiej jakości, zaawansowany zestaw eksperymentów firmy 3B Scientific.
- Składa się z prezentowanego tu wyposażenia podstawowego (zestaw podstawowy optyka Kröncke, nr art.: 1009932 lub 1009931) i można go rozszerzyć o zestawy uzupełniające "Interferencje" (nr art.: 1009700) i 'Polarisation' (nr art.: 1009701).
- Jako zbiór wiodących eksperymentów system optyczny doskonale nadaje się na zajęcia szkolne i w praktyce uczniów.
- Podstawowy zestaw o wyglądzie Kröncke: To wyposażenie podstawowe obejmuje najważniejsze tematy geometrycznego wyglądu i optyki promieni. Jest ona również podstawą do specjalnych dziedzin interferencji i polaryzacji. Szczegółowe opisy eksperymentów (łącznie z teorią i zadaniami) eksperymentów znajdują się również w zakresie dostawy przy zakupie zestawu eksperymentów o wyglądzie produktu.
- Zakres dostawy: 1 lampa optyczna K; 1 transformator 12 V, 25 VA; 1 ławka optyczna K, 1000 mm; 6 przewodników optycznych K; 2 uchwyty zaciskowe K; 2 soczewka Sammellowa K, $f = 50$ mm; 2 soczewki samellowe K, $f = 100$ mm; 2 soczewki kolekcjonerskie K, $f = 150$ soczewka K, $f = 300$ mm; 1 soczewka kolekcyjna K, $f = 500$ mm; 1 soczewka rozpraszająca K, $f = -100$ mm; 1 soczewka rozpraszająca K, $f = -500$ mm; 1 osłona z 1 kolumną; 1 przysłona z 3 kolumnami; 1 zdjęcie w ramach; 1 abażur, biały ; 1 zestaw 4 sztuk. Filtr kolorowy; 1 skala, 15 mm; 1 perlowa jedna; 1 osłona otworów, $d = 1$ mm; 1 osłona otworowa $d = 6$ mm

- **punkt znaku wypunktowania:** Układ optyczny według Kröncke: Układ optyczny Kröncke (1009932 lub 1009931) to wysokiej jakości, zaawansowany zestaw eksperymentów firmy 3B Scientific., Składa się z prezentowanego tu wyposażenia podstawowego (zestaw podstawowy optyka Kröncke, nr art.: 1009932 lub 1009931) i można go rozszerzyć o zestawy uzupełniające "Interferencje" (nr art.: 1009700) i 'Polarisation' (nr art.: 1009701)., Jako zbiór wiodących eksperymentów system optyczny doskonale nadaje się na zajęcia szkolne i w praktyce uczniów., Podstawowy zestaw o wyglądzie Kröncke: To wyposażenie podstawowe obejmuje najważniejsze tematy geometrycznego wyglądu i optyki promieni. Jest ona również podstawą do specjalnych dziedzin interferencji i polaryzacji. Szczegółowe opisy eksperymentów (łącznie z teorią i zadaniami) eksperymentów znajdują się również w zakresie dostawy przy zakupie zestawu eksperymentów o wyglądzie produktu., Zakres dostawy: 1 lampa optyczna K; 1 transformator 12 V, 25 VA; 1 ławka optyczna K, 1000 mm; 6 przewodników optycznych K; 2 uchwyty zaciskowe K; 2 soczewka Sammellowa K, $f = 50$ mm; 2 soczewki samellowe K, $f = 100$ mm; 2 soczewki kolekcjonerskie K, $f = 150$ mm; 1 soczewka K, $f = 300$ mm; 1 soczewka kolekcyjna K, $f = 500$ mm; 1 soczewka rozpraszająca K, $f = -100$ mm; 1 soczewka rozpraszająca K, $f = -500$ mm; 1 osłona z 1 kolumną; 1 przysłona z 3 kolumnami; 1 zdjęcie w ramkach; 1 abażur, biały ; 1 zestaw 4 sztuk. Filtr kolorowy; 1 skala, 15 mm; 1 perłowa jedna; 1 osłona otworów, $d = 1$ mm; 1 osłona otworowa $d = 6$ mm
- **marka:** 3B Scientific
- **ogólne słowo kluczowe:** geometryczny., Wygląd promieni, Wygląd, Szkoła, Praktyczny.
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** U8477120-230
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.84 kilograms
- **producent:** 3B Scientific GmbH
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4053083040773, 04053083040773
- **zalecane węzły przeglądania:** 20854632031, 26849103031
- **numer modelu:** U8477120-230
- **nazwa przedmiotu:** 3B Scientific Physik - podstawowy zestaw o wyglądzie krupina (230 V, 50/60 Hz) - podstawowe wyposażenie zaawansowanego zestawu eksperymentowego o wyglądzie firmy 3B Scientific
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-09-27T19:51:08.216Z

Parametry

Liczba przedmiotów	1
Waga opakowania przedmiotu	1.84 kilograms
Producent	3B Scientific GmbH
Numer modelu	U8477120-230