



Zestaw cewek Holtza S - Eksperymenty z rurkami elektronowymi

Indeks: 719566 Producent: 3B Scientific GmbH Kod producenta: U185051

Cena: **2,253.36 zł**

Opis

3B Scientific Fizyka środek nauczający – para cewek kasku holtza S – do eksperymentów z rurkami elektronowymi serii S

Producent: 3B Scientific GmbH

Zestaw cewek kasku Holtza S to doskonałe narzędzie do przeprowadzania eksperymentów z rurkami elektronowymi serii S. Szpule drewniane generują pola magnetyczne, a uchwyt rurowy pozwala na budowanie cewek w różnych konfiguracjach. Idealne dla edukacji naukowej i badań naukowych.

Cewki powietrzne wykonane z drutu miedzianego i tworzywa sztucznego zapewniają precyzyjne działanie. Złącza są czytelnie oznakowane, a liczba zwojów oraz średnica szpuli są starannie dobrane. Zestaw charakteryzuje się wysoką jakością wykonania i niezawodnością.

Zestaw zawiera wszystko, co niezbędne do eksperymentów z rurkami elektronowymi. Doskonały zbiór narzędzi dla pasjonatów fizyki i nauczycieli prowadzących lekcje praktyczne. Odkryj fascynujący świat magnetyzmu i elektromagnetyzmu z zestawem cewek Kasku Holtza S.

- Szpule drewniane do kasku służą do generowania pól magnetycznych do przegubów elektrycznych w uchwycie rurki S (3B Scientific; nr art.: 1014525).
- Uchwyt rurowy umożliwia zbudowanie cewek w geometrii kasku lub w zmiennej odległości w celu uzyskania bardzo jednorodnego pola magnetycznego pionowo do osi rury lub w celu uzyskania pola koaksjalnego.
- Dwie cewki powietrzne wykonane są z lakierowanego drutu miedzianego na korpusie cewki z tworzywa sztucznego. Złącza są oznaczone początek (A) i koniec (Z) uzwojenia.
- Liczba zwojów: po 320; średnica szpuli: ok. 136 mm.
- Obciążalność I: praca ciągła: po 1,0 A; krótkotrwała praca: po 1,5 A (maks. 10 min), każdy 2,0 A (maks. 3 min); Opór działania: ok. 6 W; przyłącze: gniazdo bezpieczeństwa 4 mm; Magn. Gęstość przepływu B w geometrii kasku: $B = k \cdot I$; z $k = \text{ok. } 4,2 \text{ mT/A}$.
- **waga przedmiotu:** 1.415 kilograms
- **punkt znaku wypunktowania:** Szpule drewniane do kasku służą do generowania pól magnetycznych do przegubów elektrycznych w uchwycie rurki S (3B Scientific; nr art.: 1014525)., Uchwyt rurowy umożliwia zbudowanie cewek w geometrii kasku lub w zmiennej odległości w celu uzyskania bardzo jednorodnego pola magnetycznego pionowo do osi rury lub w celu uzyskania pola koaksjalnego., Dwie cewki powietrzne wykonane są z lakierowanego drutu miedzianego na korpusie cewki z tworzywa sztucznego. Złącza są oznaczone początek (A) i koniec (Z) uzwojenia., Liczba zwojów: po 320; średnica szpuli: ok. 136 mm., Obciążalność I: praca ciągła: po 1,0 A; krótkotrwała praca: po 1,5 A (maks. 10 min), każdy 2,0 A (maks. 3 min); Opór działania: ok. 6 W; przyłącze: gniazdo bezpieczeństwa 4 mm; Magn. Gęstość

przepływu B w geometrii kasku: $B = k \cdot I$; $z \cdot k = \text{ok. } 4,2 \text{ mT/A}$.

- **marka:** 3B Scientific
- **ogólne słowo kluczowe:** para szpulear;office & School supplies;classroom electronics;
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** U185051
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.45 kilograms
- **producent:** 3B Scientific GmbH
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4053083046393, 04053083046393
- **zalecane węzły przeglądania:** 26849103031, 20658725031, 20658724031
- **numer modelu:** U185051
- **nazwa przedmiotu:** 3B Scientific Fizyka środek nauczający – para cewek kasku holtza S – do eksperymentów z rurkami elektronowymi serii S
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-14T03:56:21.964Z

Parametry

Waga	1.415 kg
Liczba zwojów	320
Średnica szpuli	136 mm
Obciążalność I (ciągła)	1,0 A
Obciążalność I (krótkotrwała)	1,5 A (maks. 10 min)