

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/klosz-prozniowy-z-manometrem-i-dzwonkiem-elektrycznym-fiz070-p-781.html>

KLOSZ PRÓŻNIOWY Z MANOMETREM I DZWONKIEM ELEKTRYCZNYM (FIZ070)

Cena	789,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	FIZ070
Producent	EDU/ZAMKOR

Opis produktu

KLOSZ PRÓŻNIOWY Z MANOMETREM I DZWONKIEM ELEKTRYCZNYM

Komplet przy współpracy z pompką próżniową (nie wchodzi w skład wyrobu) umożliwi doskonałą ilustrację prawa fizyki mówiącego, iż dźwięk nie może się rozchodzić w próżni – w miarę zmniejszania się ciśnienia w kloszu dźwięk dzwonka zanika.

Klosz szklany wyposażony w manometr, dostarczany jest wraz z podstawą i gumową uszczelką, co efektywnie zwiększa wydajność procesu odprowadzania powietrza z klosza.

Średnica zewnętrzna klosza 190mm, średnica wewnętrzna 172mm.

Próżniowa podstawka z kloszem razem z pompką próżniową stanowi komplet elementów potrzebnych pozwalających na wykonywanie efektownych doświadczeń pokazowych w warunkach obniżonego ciśnienia. Dołączony dzwonek elektryczny, dzięki przejrzystej konstrukcji i braku obudowy pozwala poznać zasadę jego działania, w połączeniu z kloszem zaś wykazać, że dźwięk nie rozchodzi się w próżni.

Po umieszczeniu dzwonka z ogniwami na stoliku i włączeniu go przykrywamy go posmarowanym kloszem, zwracamy uwagę na poziom głośności dzwonka i uruchamiamy pompę. Z obniżonym ciśnieniem wyraźnie słyszymy różnicę w głośności dzwonka. Wnioskujemy, że obecność powietrza jest konieczna do przewodzenia dźwięku.