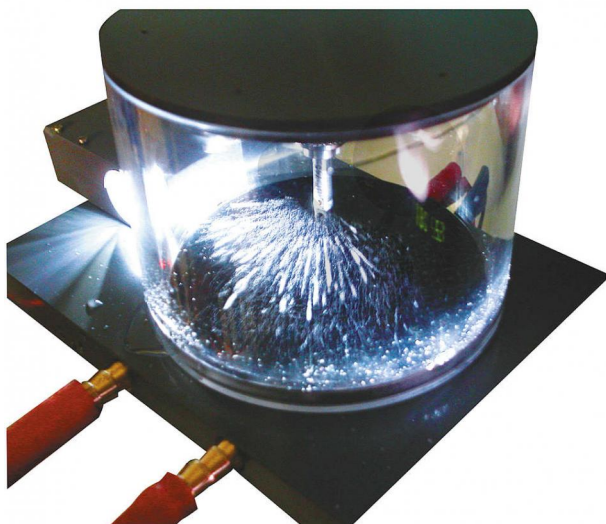


Dyfuzyjna komora mgłowa RayTraX1

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 16.05.2025/DE1

Nr art.: 1009040



to strony z
produktem

9.245,17 zł brutto

W CIAŁU 10 MIN GOTOWA DO PRACY, BEZ SUCHEGO LODU

- proste i bezpieczne przygotowanie eksperymentu
- bez użycia suchego lodu
- bez kosztownego źródła wysokiego napięcia
- czas potrzebny do uzyskania stanu roboczego: ok. 10 minut
- możliwy czas pracy ciągłej: ok. 1h

Urządzenie służy do łatwej detekcji radioaktywnych cząstek alfa i beta w preparacie lub powietrzu. Przezroczysta ścianka zapewniająca z każdej strony pełną widoczność wnętrza komory umożliwia demonstrację emisji promieniowania w przestrzeni w niespotykanej dotąd formie także większej grupie uczniów. Komora mgłowa pracuje samoczynnie dopóki we wnętrzu komory znajduje się wystarczająca ilość alkoholu izopropylowego.

Po naniesieniu na wieko komory kilku kropli alkoholu izopropylowego, przyłączeniu do źródła zimnej wody (temperatura wody < 16 °C, ilość mniejsza niż 1 l/min) i przyłączeniu stabilnego napięcia stałego 8 ... 12 V (około 8 A) komora pracuje w trybie ciągłym.

Dołączone źródło światła typu LED zapewnia odpowiedni kontrast i pogładową demonstrację zdarzeń wewnątrz komory, nie ma więc konieczności kłopotliwego i czasochłonnego instalowania osobnego oświetlenia zewnętrznego.

W przypadku przesylenia wnętrza komory jonami wystarczy lekko przetrzeć ścianki mokrą szmatką. Nie ma konieczności korzystania z dodatkowego źródła wysokiego napięcia w celu usunięcia jonów.

Wymiary:

średnica 110 mm, wysokość ok. 100 mm

Zawartość:

Gotowa do użycia komora, statyw Ø 12 mm oraz modułowe oświetlenie.

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

Dyfuzyjna komora mgłowa RayTraX1

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 16.05.2025/DE1

Nr art.: 1009040

Akcesoria zalecane



Zamienny zestaw próżniowy do RayTraX1

Nr art. 1009042

422,06 zł brutto