

Silo für Staubexplosionen aus Plexiglas

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 09.04.2025/DE5

Bestellnummer: 778597



zum Artikel im
Webshop

158,00 € zzgl. MwSt.

Für die Demonstration von Staubexplosionen mit gut sichtbarer Flammenentwicklung. (Bei gut eingedrücktem PE-Deckel wird dieser durch die Explosion nach oben geschleudert). Durch Einsatz eines Porzellantiegels als Staubvorlage, einfache Handhabung. Durch den Einsatz einer Luftpumpe sicheres Experimentieren. Mit diesem Versuch wird die Gefahr eindrucksvoll demonstriert, die von brennbaren Stäuben, bei Vorhandensein einer Zündquelle ausgehen können. Selbstverständlich können unterschiedliche Staubmaterialien zum Einsatz kommen, um den Einfluss des Grades der Feuchtigkeit des Staubes und der Staubmenge experimentell nachvollziehen zu können.

Lieferumfang:

Komplette Apparatur bestehend aus Plexiglasrohr mit Bodenplatte 330 mm Höhe, Durchmesser 180 mm, inkl. PE-Deckel, Porzellantiegel, Glasrohr gebogen (Lufteinleitungsrohr), Schlauch, Kerze und Kerzenhalter.