

Handdosiergerät Omnidose „TT”

Für Pulverdosiierungen
von 1 – 25 mg.



Das Labor-Table-Top-Device Omnidose „TT“ ist bevorzugt einzusetzen bei Dosierungen von extrem kohäsivem Pulver in Kleinstmengen. Die Abfüllmengen ab 1 mg sind präzise zu dosieren.

Das Dosiergerät eignet sich zur Überprüfung der Fließeigenschaften von Inhalationspulvern bzw. schwer fließenden Pulvern. Ferner unterstützt es bei der Herstellung von klinischen Tests.

Merkmale Omnidose „TT“:

- Pulverdosiierung von 1 – 25 mg von extrem kohäsivem Pulver
- Pulverpartikelgröße ab 1 µm
- Pulverrestvolumen 5 mg im Pulvertrichter

- „Upscalebare“ Dosiertechnologie
- Glove box für den Schutz des Pulvers und des Bedieners
- Regelung der Luftfeuchtigkeit und Temperatur zur Erzielung optimaler Dosierergebnisse
- Dosiervolumen über Formateile justierbar

Das Pulver wird manuell in die Pulver-Vorratskammer gefüllt. Über einen Rührer wird das Pulver homogen verteilt. Unterhalb der Dosierbohrung wird ein Behältnis positioniert. Die Dosiereinheit wird mittels einem Handrad über dem Behältnis platziert.

Durch den Wechsel von Über- zu Unterdruck erfolgt die Dosierung der vorgegebenen Pulvermenge.



Analyse von Pulver in der Schutzkabine.

Technische Daten

Ausbringung	ca. 5 – 10 Dosierungen / Min. abhängig von Füllgewicht und Pulvereigenschaften
Behältnisse	Vials, Kapseln, Blister, Edelstahlvials etc.
Anschlussdaten	p = 5 bar