

Trommelcoater:

Das modulare Laborgerät Solidlab 2 der Firma Syntegon besteht aus einer Wirbelschichteinheit und einem Trommelcoater. Beide Einheiten wurden für die Forschung und Entwicklung konzipiert und erlauben Batch-Größen bis 12 kg. Im Trommelcoater können Tabletten mittels einer Zweistoffdüse mit einem wässrigen oder organischen Coating beschichtet werden. Die Größe der Trommeln kann an die jeweiligen Batchgrößen angepasst werden. Der Prozess kann hinsichtlich unterschiedlicher Parameter wie der Temperatur, Feuchtigkeit oder Geschwindigkeit der Zu- und Abluft oder der Sprühdüse der Düsen kontrolliert und gesteuert werden.

