

OSK 36QU-500小型噴霧乾燥機

流動性のある粉末サンプルの製造に使用できる小型噴霧乾燥機です。

下記の分野で材料の処理が可能です

酸化物・血液・ポリマーと樹脂

飲料・香料と着色料

乳と卵製品・植物と野菜エキス

医薬品・熱に敏感な材料

プラスチック・香水・染料

セラミックス&先端材料

石鹼及び洗剤・織物

食品・接着剤

骨、歯、歯のアマルガム、その他多数



【特徴】

- ・ 投入口の温度、風量、エアーコンプレッサー吐出量、ポンプ速度、デブロッカーの頻度を制御可能。
- ・ カラータッチパネルでセットアップや洗浄時間設定の操作が簡単、試作又は生産スケールへのグレードアップが可能、透明ガラスアッセンブリでプロセス可視化、効果的なノズル洗浄、多様なシリンダー計上による高い柔軟性。
- ・ エアブロワーの運転を自動制御、エアブロワーをOffにしてもシステムの温度が安全なレベルに下がるまで運転を停止しません。
- ・ 不活性ループシステム（窒素循環装置）オプション可能、出荷後でも追加可能。不活性ループシステムによりほとんどすべての溶媒で安全に作業可能となります。
- ・ ユーザーからの高い信頼度：一流大学、企業、研究機関など1,500社以上の利用実績。
- ・ 幅広い顧客層:アメリカ、イタリアなど60以上の国と地域に輸出した実績。

【仕様】

番号	OSK 36QU-500
定格風量	500mL/h
熱風空気量	1m ³ /h
設定温度範囲	80°C~200°C
温度精度	±1°C
可能な粒子径範囲	1-25µm
最大サンプルフィード容量	500ml/h
最小サンプル容量	30ml
噴射ノズル径	1mm (0.5/0.8/1.5/2.0mm あり)
噴射方式	2流体ノズル
ガスタイプ	圧縮空気
スプレーチャンバー材質	SUS304 ステンレス鋼
サイクロンセパレーター材質	SUS304 ステンレス鋼
受付タンク材質	SUS304 ステンレス鋼

本体材質	SUS304 ステンレス鋼
サイクロン/シリンダーのシール	シリコン口
ディスプレイ	熱、スプレー、ポンプ、空気圧、デブロッカー頻度 7インチ液晶ディスプレイ
熱保護	送風機が温度<90°Cまで運転継続
デブロッキング	自動口
不活性ループ（有機溶剤用）	オプション口
ヒータパワー	1500W
パワー	2000W
電源	100/200V,単相, 50/60 Hz(変圧器付)
寸法(mm)	約W800*D600*H900（変圧器、冷却水循環装置含まず）

【標準付属品】

OSK 36QU-500小型噴霧乾燥機 本体

取扱説明書

保証書

【オプション】

ノズル(0.5/0.8/1.5/2.0mm)

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2024/9/9