

UFO-A1.5

高性能で研究開発や小ロット生産に最適な 大気圧攪拌脱泡ミキサー

自転・公転独立可変速の第4世代メカニズムを搭載。
正確な回転制御と長寿命で高機能材料の生産に最適な小型装置。
ベアリンググリスアップ以外はメンテナンスフリーで長寿命。



標準仕様 : 1ℓ 容器×2個掛 最大積載量2kg (1kg×2)

標準機能 : G4・複数レシピ登録・ステップ運転・タワーライト・
アクリル蓋

オプション : ご指定容器・シリンジ仕上脱泡・温度計測・データロギング・
操作権限設定

特長

均一攪拌分散	高粘度・高比重材料はもちろん、粘度差や比重差の大きい材料の均一な攪拌・分散に最適です。
第4世代 メカニズム搭載	自転と公転の回転数を任意に可変速設定できる第4世代メカニズムを搭載し、回転速度も細かく正確に制御できます。低粘度から高粘度まで粘度差や比重差の大きい材料であっても、材料の特性に合わせた最も効率の良い攪拌が行えます。 また、設定した回転数で制御するため、長年使用しても回転数のバラつきが起きず変わらない攪拌結果を得ることができます。
優れた費用対効果	回転に対する全体のバランスを考慮した設計により、低重心の堅牢な構造を備えています。 静音、低振動で装置への負担をかけず、長寿命を実現しました。 長くご愛用いただける、費用対効果に優れた製品です。

標準機能

G4攪拌機構	自転と公転の回転数を任意に設定できる第4世代メカニズムを搭載しています。 回転数の設定は自転>公転、自転=公転、自転<公転と広範囲に設定可能です。 従って材料の特性に合わせた最適な攪拌が行えます。
複数運転レシピ登録	回転数・攪拌時間等の運転レシピを複数登録できます。 作業員はメニュー番号を選択するだけの簡単操作で、操作ミスを防ぎます。
ステップ運転	登録した異なる運転レシピを連続して運転することができます。
タワーライト	動作中・停止中・エラー時等が一目で認識可能
アクリル蓋を採用	透明なアクリル製の蓋を採用しています。運転中にストロボスコープを使用することで、攪拌脱泡中に材料の流動、脱泡状態をご確認いただけます。 (UV硬化材料の攪拌の場合は対策可能ですでお問い合わせください)

オプション

ご指定容器対応	汎用容器から特殊容器まで、お客様ご希望の容器に合わせてアダプターの製作が可能です。
シリンジ仕上げ脱泡	材料の入ったシリンジをアダプターにセットし自転公転の遠心力で脱泡する事が可能です。
温度計測	材料温度をリアルタイムで確認可能
データロギング	日付や運転条件の履歴が記録されネットワーク経由でデータ取得可能。 本体内にある記録されたUSBメモリも取り出し可能
操作権限設定	御使用者様ごとに操作権限の設定が可能です。 バーコードリーダー又はカードリーダー取り付けも可能。

SPEC・仕様

名称	大気圧攪拌脱泡ミキサー
型式	UFO-A1.5
制御方式	自転・公転独立可変速
最大容量	1ℓ 容器×2掛
最大積載量	2kg (1kg×2個掛)
電源	AC3相 50Hz : 200V±10% 60Hz : 220V±10%
消費電流	1.9KVA
外形	W643× D853× H1004mm
本体質量	約200kg

