

close



製品詳細

ミスト発生供給装置 NB-2N型

製品情報

■ 大カテゴリ	動物・環境試験装置/化学プラント装置
■ 小カテゴリ	発生器
■ 品目コード	
■ 型式	NB-2N
■ 製品名	ミスト発生供給装置 NB-2N型
■ 価格(税別)	450,000円

製品詳細



概要

常温で液体の試料を微粒子化する方法として、圧縮空気を使用したアトマイザーと、超音波ネブライザーがあります。一般に試験物質は水や油脂などで溶解したものが用いられ、農業などでは最大 $5\text{g}/\text{m}^3$ の高濃度で急性試験が行われることもあり、広範囲の試験物質が対象となります。本装置ではチャンバー内でのミスト濃度の安定化と粒度分布の微細化に技術が生かされています。

特徴

- 高濃度の発生ができます。
- 平均粒度、 $2\sim 5\mu\text{m}$ の微粒子が作成できます。
- 水溶液、油脂溶液もできます(ただし粘度の高い溶液では発生しない場合がありますのでご相談ください)
- NB-1では溶液の分子構造により発生しない場合がありますのでご相談ください。
- 水溶液の場合は溶液濃度の可変によって広範囲の濃度による実験ができます。

仕様

発生方法	二流体式アトマイザー
試験物質	液体試料(水溶性、油脂)
ミスト供給量	2~20L/min
コンプレッサー	オプション
エアーコントロールユニット	エアーフィルター、 ミストセパレーター、 圧力調整器(架台付)

材質	SUS304、ガラス
恒温水槽	—
電源	—

※NB-2N型の本体のみの価格は¥250,000です。

※NB-2N型の試料管容量は100mLです。

※ご希望によって各種のサイズの発生装置を製作しています。ご相談ください。

※圧縮空気式アトマイザーには送液用の定量ポンプとの組み合わせも可能です。

※価格は¥450,000～です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.