



Micro to Nano

Innovative Microscopy Supplies

EM-Storr 試料真空保存コンテナ

試料の真空保存・移動・出荷や汚染・酸化防止・標準試料の保存に適しています。



イントロダクション

EM-Storr 試料真空保存コンテナは、真空下で SEM / FIB/ TEM 試料や較正標準試料を保護用に開発されました。EM-Storr は、空気、湿気やほこりから貴重な試料を保護します。EM-Storr は高真空適合性材質のアルミニウム、強化安全ガラス蓋、NBR O リング、PTFE シャフトシール付メタル高真空バルブで構成されています。コンテナの外側は強化のため硬質陽極酸化処理されています。また、コンテナの内壁は、長時間真空を保持するためにガス放出を低減させる表面処理が施され、O リングと強化安全ガラス蓋で真空封じされます。EM-Storr 真空保存コンテナは真空度 10^{-2} Pa に到達可能です。真空引きは内径 6mm のホース用だけのこの接続ポートが付いています。EM-Storr 真空保存コンテナは積み重ねが可能です。八角形のデザインは、取り扱い易さと、強度と重量を考慮し最適化されています。

13-001050-P EM-Storr ピンスタブ用

19 x Ø12.7mm or 7 x Ø25mm

コンテナは積み重ねができます。

EM-Storr 試料真空保存コンテナの機能

- 酸化や湿気に敏感な試料の保護
- 汚染に対する試料および較正基準試料の保護
- ピンスタブおよび M4 スタブ対応製品を準備
- EM-テック GB-30 の TEM グリッドボックスサイズに対応
- クリーンに保ちたい試料の格納および輸送に理想的な設計
- 優れた真空シールの強化安全ガラス蓋
- 保存試料および位置が確認し易いクリアなガラス蓋
- 丈夫で省スペースの積み重ねが可能な八角形のデザイン
- 真空対応のアルミおよび強化安全ガラスの構成

EM-Storr 試料真空保存コンテナ

試料タイプ	パーツ番号	内容
ピンスタブ	13-001050-P	19 x 12.7mm φ、7 x 25.4mm φ、2 x 32mm φ または 1 x 38mm φ /50mm φ /63mm φ ピンスタブ
M4 スタブ	13-001050-H	19x15mm φ、7x25mm φ、2x32mm φ または 1 x 50 mm φ /63mm φ シリンダースタブ
TEM グリッド	13-001050-T	2x30 TEM グリッド EM-Tec 28-001030 GB-30 TEM ストレージボックス
FIB lift-out グリッド	13-001050-F	100 FIB lift-out グリッド EM-Tec #28-002100 FSB100S FIB グリッドストレージボックス

EM-Storr 試料真空保存コンテナの全体のサイズは 120x120x42mm です。八角形の真空容器は積み重ねが可能です。サンプルスタブを含む最大サンプル高さは 80mm φ の円形チェンバー内で 13mm です。



EM-Storr 試料真空保存コンテナ
19 x Ø12.7mm ピンスタブ用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-P	1 台	¥132,000



EM-Storr 試料真空保存コンテナ
19 x Ø15mm M4 スタブ用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-H	1 台	¥132,000



EM-Storr 試料真空保存コンテナ
60 TEM グリッド用

パーツ番号	数量	Price*
13-001050-T	1 台	¥ 134,000



EM-Storr 試料真空保存コンテナ
100 FIB lift-out グリッド用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-F	1 台	¥ 134,000



交換用強化ガラス蓋 Ø100x10mm

パーツ番号	数量	価格
13-001050-G	1 枚	¥ 13,000

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。