

EM-Storr 真空サンプル保管コンテナ

敏感なサンプルと校正標準を真空下にて保管します。



イントロダクション

EM-Tec EM-Storr 真空サンプル保管コンテナは、SEM / FIB / TEM サンプルおよび校正標準を真空状態で保管および保護するために当社によって特別に開発されました。貴重なサンプルを空気、湿気、埃から保護します。EM-Storr 真空サンプル保管コンテナは、高真空対応材料（真空グレードアルミニウム、強化安全ホウケイ酸ガラス蓋、NBR O リング、PTFE シャフトシール付きオールメタル高真空バルブ）を使用して製造されています。アルミ容器の外側は保護のため硬質アルマイト処理されています。ガス放出を低減し、長時間の真空維持を可能にするため、内面は真空グレードのアルミニウムを機械加工し、ガラス製の蓋が付いています。EM-Storr 真空サンプル保管コンテナは、 10^{-4} mbar 範囲の真空に達することができます。ポンプダウン用の真空接続部は、6mm (1/4 インチ) のタケノコ付きホース継手で、肉厚 6mm のシリコン製真空ホースと互換性があります。EM-Storr 真空容器は積み重ね可能で、八角形のデザインは取り扱いやすさ、強度、重量を考慮して最適化されています。

EM-Storr 真空サンプル保管コンテナの特徴

- 酸素や湿気に敏感なサンプルを保護します。
- サンプルと校正標準を汚染から保護します。
- ピンスタブまたは日立 M4 スタブをベースにしっかりと固定します。
- Gilder SB25 TEM グリッドボックスと互換性あり。
- EM-Tec FSB100S FIB グリッドボックスと互換性があります。
- 敏感なサンプルの保管と輸送に最適です。
- 透明な強化ホウケイ酸ガラスの蓋が優れた真空密閉を実現。

- 透明なガラス蓋でサンプルの位置が外から簡単にわかります。
- 頑丈で、省スペースで積み重ね可能な八角形デザイン。
- 真空グレードのアルミニウム/ガラス構造。
- 110EL バルク/大型サンプル用の特別バージョンモデル。

EM-Storr 真空サンプル保管コンテナの保管容量

品名	パーツ番号	サンプル	Chamber size/ Overall size	収納量
EM-Storr 81P	13-001050-P	ピンスタブ	チャンバーサイズ/全体サイズ	19 x Ø12.7mm、7 x Ø25.4mm、2 x Ø32mm または 1 x Ø38/Ø50/Ø63mm ピンスタブ
EM-Storr 81H	13-001050-H	日立 M4 スタブ	Ø80 x 15mm 120x120x45mm	19 x Ø15mm、7 x Ø25mm、2 x Ø32mm または 1 x Ø50/Ø63mm シリ ンダースタブ
EM-Storr 81T	13-001050-T	TEM グリッド	Ø80 x 15mm 120x120x45mm	Gilder SB25 に収納された 2 x 25 TEM グ リッド #28-001025 TEM 収納ボックス
EM-Storr 81F	13-001050-F	FIB lift-out グリッド	Ø80 x 15mm 120x120x45mm	EM-Tec #28-002100 FSB100S FIB リフ トアウトグリッドグリッド収納ボックス 1 個
EM-Storr 83EL	13-001052-EL	バルク/大 量サンプル	Ø80 x 52mm 120x120x71mm	大型サンプル、最大サイズ：Ø80 x 52mm または 14 x 25 TEM グリッドまた は 4 x 100 FIB グリッド収納ボックス

標準の EM-Storr 80 シリーズ真空保管コンテナの全体サイズは 120 x 120 x 45 mm です。頑丈な八角形の EM-Storr 真空容器は積み重ね可能です。EM-Storr モデル 81 の場合、サンプル スタブを含むサンプルの最大高さは、Ø80 mm の円形キャビティ内で 13 mm です。EM-Storr モデル 83L は、26 mm x Ø80 mm のサンプル チャンバーで構成されています。背の高い EM-Storr モデル 83EL のチャンバー サイズは 52 mm x Ø80 mm です。

バルクサンプル用の大型 EM-Storr 110EL 真空サンプル保管コンテナ

大型 EM-Tec EM-Storr 110EL 真空サンプル保管コンテナは、標準の EM-Storr 真空コンテナと同じ仕様で作られていますが、直径が大きく (Ø110)、強化ホウケイ酸ガラスの蓋が Ø130 mm と大きくなっています。

EM-Storr 110EL 大型真空サンプル保管コンテナの保存容量：

品名	パーツ番号	サンプル	内寸/外寸	Capacity
EM-Storr 110EL	13-001055-EL	バルク/大型サンプル	Ø110 x 93mm 150x150x118mm	Ø110 x 93mm 150x150x118mm

EM-Storr 110EL 真空保管コンテナ



EM-Storr 81P 真空サンプル保管コンテナ
19 x Ø12.7mm ピンスタブ用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-P	1 個	¥163,400



EM-Storr 81H 真空サンプル保管コンテナ
日立 M4 Ø15mm スタブ 19 個用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-H	1 個	¥171,600



EM-Storr 81T 真空サンプル保管コンテナ
TEM グリッド 50 枚用

パーツ番号	数量	価格
13-001050-T	1 個	¥168,300

	EM-Storr 81F 真空サンプル保管コンテナ FIB リフトアウトグリッド 100 枚用	
パーツ番号	数量	価格
13-001050-F	1 個	¥165,000

	EM-Storr 83EL 大型真空サンプル保管コンテナ 最大 Ø80 x 52mm のバルク/大型サンプル用	
パーツ番号	数量	価格
13-001052-EL	1 個	¥164,700

	EM-Tec PS26 13-001052-EL 用 穴あき棚板 26 ピンスタブ用 Ø79mm、高さ 25mm×2	
パーツ番号	数量	価格
13-001050-PS	1 個	¥23,000

			EM-Storr シリーズ 80 真空サンプル保管コンテナ 交換用強化ガラス蓋、Ø100x10mm		
パーツ番号		数量		価格	
13-001050-G		1 個		¥22,800	

			EM-Storr シリーズ 80 真空サンプル保管コンテナ 交換用 NBR O リング、内径 Ø85mm x 外径 5mm		
パーツ番号		数量		価格	
13-001050-R		1 個		¥1,000	

大型 EM-Tec EM-Storr 真空保存容器

			EM-Storr 110EL 大型真空サンプル保管コンテナ バルク/大型サンプル用 最大 Ø110 x 93mm		
パーツ番号		数量		価格	
13-001055-EL		1 個		¥222,800	



EM-Storr 110EL 用交換用強化ガラス蓋
大型真空サンプル保管コンテナ用
Ø130 x 15mm

パーツ番号	数量	価格
13-001055-G	1 個	¥44,800



EM-Storr 用交換用強化ガラス蓋
110L 大型真空サンプル保管コンテナ用
Ø130 x 10.2mm

パーツ番号	数量	価格
13-001054-G	1 個	¥44,600



EM-Storr 110L 大型真空サンプル容器
交換用 NBR O リング、内径 Ø115mm x 5mm 巾

パーツ番号	数量	価格
13-001054-R	1 個	¥1,400

			EM-Tec PS87 13-001055-EL 用穴あきだな 容量 87 ピンスタブ Ø109mm、高さ 3 x 25mm		
パーツ番号		数量	価格		
13-001055-PS		1 個	¥32,900		

EM-Tec EM-Storr 真空サンプル保存コンテナと互換性のあるシリコンホース

			シリコンホース Ø6 x Ø12mm、厚肉、透明、 長さ 1m 単位		
パーツ番号		数量	価格		
61-010030-1		1 m	¥3,100		
61-010030-2		2 m	¥5,800		
61-010030-3		3 m	¥8,000		
61-010030-4		4 m	¥10,300		
61-010030-5		5 m	¥12,400		

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。