

## EM-TEC Save-Storr ガス封入サンプルストレージコンテナ

不活性ガスで敏感なサンプルや校正標準を保護



- 1- 2 個所のロック
- 2- クリアポリカーボネートボックス
- 3- フォームシール
- 4- ガス分配ホース
- 5- 過圧安全バルブ
- 6- ボールバルブ
- 7- ガス接続口
- 8- ガス排出口/ポンプ接続

### イントロダクション

EM-Tec Save-Storr ガス封入サンプルストレージコンテナは、ドライガスや不活性ガス雰囲気下で敏感なサンプルを保管するように設計されています。シール付きの透明なポリカーボネートヒンジ付きコンテナ、別個のガス入口および出口バルブ、および過圧安全バルブで構成されています。このコンテナは水分および酸素に敏感なサンプルを保護するために、ドライ窒素またはアルゴンなどの不活性ガスで充填することができます。また、EM-Tec Save-Storr コンテナをパージ/不活性ガスで充填する前に、ポンプでコンテナ内をよりクリーンにするために排気することができます。長期間安全なサンプル保管のためには不活性ガス下でサンプルを保護することが好ましいです。容器の内外のガス拡散率は、同様の真空保存容器よりも低くなります。

### 主な特徴

- 酸化防止やまたは湿度からサンプルを保護します。
- サンプルおよび校正標準を汚染から保護します。
- 1.75ℓの大型コンテナ貯蔵容量
- 透明なポリカーボネート製で容易なボックス内のサンプル観察
- 頑丈、省スペースで積重ねが可能なデザイン
- ガス導入口および排出口のボールバルブ
- 過圧安全バルブ付

## 仕様

パーツ番号	13-001060
コンテナ外径 LxDxH	212 x 118 x 101mm
コンテナ内径 LxDxH	200 x 99 x 89mm
内容量	1.75 ℓ
ガス導入 / 排気バルブ	ミニボールバルブ
ガスコネクタ	6mm ホース接続
対応ガス種	N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub>
最大許容圧力	1.5 bar / 0.15Mpa / 150kPa



写真：コンテナ内に SEM 試料用シェルフを取付けた例

オプションの EM-Tec Save-Storr シェルフは、コンテナ内のストレージエリアを 2 段にします。シェルフは 187(w)x89(d) と 30mm の支柱高さで、ピンスタブ用に穴付のアルミ板で作られています。標準の Ø3.2mm (1/8 インチ) ピン付き Ø12.7mm ピンスタブを 57 個まで収納できます。側面の隙間と穿孔により、コンテナ内全体に十分なガスの流れが確保されます。



EM-Tec Save-Storr ガス封入サンプルストレージコンテナ

パーツ番号	数量	価格
13-001060	1 台	¥65,700



EM-Tec Save-Storr シェルフ アルミ製 高さ 30mm

パーツ番号	数量	価格
13-001062	1 個	¥8,100



シリコンホース 06 x 012mm,

パーツ番号	数量	価格
61-010030-1	1 m	¥2,700
61-010030-2	2 m	¥5,000
61-010030-3	3 m	¥7,300
61-010030-4	4 m	¥9,600
61-010030-5	5 m	¥11,900



ホースクリップ 12mm ホース用 ステンレス

パーツ番号	数量	価格
61-010040	1 セット (2 個入)	¥1,000

備考：本内容は予告なしに変更されることがございます。