

EM-Tec Save-Storr サンプル保管コンテナ



- 1- デュアルロッククリップ
- 2- 透明ポリカーボネートボックス
- 3- フォームシール
- 4- ガス配管ホース
- 5- 過圧安全バルブ
- 6- ボールバルブ
- 7- ガス導入口接続
- 8-ガス排出口/ポンプ接続

イントロダクション

EM-Tec Save-Storr サンプル保管コンテナは、乾燥した不活性ガス雰囲気下で敏感なサンプルを保管するために開発されました。シール、個別のガス導入口および排出口バルブ、および過圧安全バルブを備えた透明なポリカーボネートまたは黒の ABS ヒンジ付き容器で構成されています。本コンテナは、湿気や酸素に敏感なサンプルを保護するために、窒素やアルゴンなどの乾燥した不活性ガスで充填することができます。EM-Tec Save-Storr コンテナは、構造上、まず真空引きを行い、その後不活性ガスでパージ/充填することができます。サンプルを長期にわたって安全に保管するには、不活性ガスを使用してサンプルを保護することをお勧めします。容器内外の圧力がほぼ等しいため、ガス拡散速度は真空保存コンテナに比べて低くなり長期保管に適しています。

EM-Tec Save Storr サンプル保管コンテナには、以下の5つのバージョンがあります。



EM-Tec Save-Stor 4 4.4 リットルの収納容量

- EM-Tec Save-Storr 2 は、透明ポリカーボネート製で、容量は 1.75 リットルです。
- EM-Tec Save-Storr 2B は、厚肉の黒色 ABS 製で、容量は 1.75 リットルです。
- EM-Tec Save-Storr 4 は厚肉の黒色 ABS 製で、容量は 4.4 リットルです。
- EM-Tec Save-Storr 7 は厚肉の黒色 ABS 製で、容量は 7.1 リットルです。
- EM-Tec Save-Storr 10 は厚肉の黒色 ABS 製で、容量は 10.5 リットルです。

EM-Tec Save-Storr サンプル保管コンテナの特徴は次のとおりです。

- 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。
- 1.75、4.4、7.1、10.5 リットルの 4 サイズ。
- Save-Storr 2 の透明なポリカーボネート製ボックスを通してサンプルの位置を簡単に 確認できます。
- Save-Storr 2B、4、7、10 の黒の ABS ボックスにより光に敏感なサンプルの保護。
- 頑丈で省スペース、積み重ね可能なデザイン。
- ガス導入口とガス排出口の両方にボールバルブを装着。
- シリコンゴム製の過圧安全バルブの装着。
- 6mm (1/4 インチ) ガスホース用タケノコ付きホース接続部。
- EM-Tec Save-Storr 2 および 2B 用のオプションの EM-Tec 2 Save-Storr シェルフ (棚)。

EM-Tec Save-Storr サンプル保存コンテナは、グローブボックス内での継続的なガス供給が必要になるため、反応性の高い材料や多孔質でガスを放出するサンプルには使用しないでください。

EM-Tec Save-Storr サンプル保管コンテナの仕様

| 品名 | Save-Storr 2 / 2B | Save-Storr 4 | Save-Storr 7 | Save-Storr 10 |
|-------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| パーツ番号 | 13-001060 / 13-001061 | 13-001070 | 13-001075 | 13-001080 |
| 外寸 LxBxH mm | 212 x 118 x 101 | 258 x 228 x 118 | 325 x 263 x 117 | 325 x 263 x 169 |
| 内寸 LxBxH mm | 200 x 99 x 89mm | 238 x 184 x 103 | 303 x 229 x 103 | 303 x 229 x 151 |

| 容量 | 1.75 ltr | 4.4 ltr | 7.1 ltr | 10.5 ltr |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ガス導入バルブ | ミニ ホ゛ールハ゛ルフ゛ | ミニ ホ゛ールハ゛ルフ゛ | ミニ ホ゛ールハ゛ルフ゛ | ミニ ボールバ ルブ |
| ガス接続コネクタ | 6mm タケノコ | 6mm タケノコ | 6mm タケノコ | 6mm タケノコ |
| 材質 | ポリカーボネート/ABS | 厚肉 ABS | 厚肉 ABS | 厚肉 ABS |
| 色 | 透明 /ブラック | ブラック | ブ・ラック | ブラック |
| 仕様ガス | N2, Ar, CO2 | N2, Ar, CO2 | N2, Ar, CO2 | N2, Ar, CO2 |
| 最大圧力 | 1.5 bar / 0.15Mpa / 150kPa |



写真: EM-Tec Save-Stor 2 穴あき棚付き

EM-Tec Save-Stor 穴あき棚 (パンチングシェルフ)

オプションの EM-Tec Save-Storr シェルフは、Save-Stor 2 コンテナの保管スペースを拡大します。寸法 $187 \times 89 \text{mm}$ の穴あきアルミ板で作られています。 穴あき棚には 57 個の穴があり、標準の Ø3.2mm (1/8 インチ) ピンと Ø12.7mm のピンスタブを 57 個収納できます。側面の隙間と穴あき棚により、 EM-Tec Save-Storr 2 コンテナ全体にわたって十分なガスの流れが確保されます。

EM-TEC Save-Storr サンプル保存コンテナ

| | | EM-Tec Save-Storr 2 サンプル保存コンテナ 不活性ガス用 透明 PC、1.75 リットル |
|-----------|-----|---|
| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
| 13-001060 | 1 個 | ¥78,900 |



EM-Tec Save-Storr 2B サンプル保存コンテナ 不活性ガス用 黒 ABS 製、1.75 リットル

| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
|-----------|-----|---------|
| 13-001061 | 1 個 | ¥78,900 |



EM-Tec Save-Storr 4 サンプル保存コンテナ 不活性ガス用 黒 ABS 製、4.4 リットル

| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
|-----------|-----|----------|
| 13-001070 | 1 個 | ¥111,900 |



EM-Tec Save-Storr 7 サンプル保存コンテナ 不活性ガス用 黒 ABS 製、7.1 リットル

| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
|-----------|-----|----------|
| 13-001075 | 1 個 | ¥125,100 |



EM-Tec Save-Storr 10 サンプル保存コンテナ 不活性ガス用 黒 ABS 製、10.5 リットル

| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
|-----------|-----|----------|
| 13-001080 | 1 個 | ¥138,300 |



| | | EM-Tec Save-Storr 2 デュアル パンチングシェルフ 穴あき棚 高さ 25mm、アルミ製 |
|-----------|-----|--|
| パーツ番号 | 数量 | 価格 |
| 13-001063 | 1 個 | ¥16,200 |





真空ホースおよび真空ホースアダプター用ホースクランプ ステンレス製

| パーツ番号 | 外径 | 数量 | 価格 |
|--------------|------|-----------|--------|
| 61-110040-06 | 12mm | 1 パック/2 個 | ¥1,200 |
| 61-110040-16 | 23mm | 1 パック/2 個 | ¥1,400 |
| 61-110040-25 | 33mm | 1 パック/2 個 | ¥1,700 |

備考: 本内容は予告なしに変更されることがございます。



〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

www.elminet.co.jp Save-Storr storage containers 2509A3