

# データシート STCS MYX

STCS-MYXはX-Y移動が可能な赤外石英ヒーターを搭載した収縮システムです。

独立した2つのワークステーションと、可動式オープンを採用することによりダウンタイムを減らし生産性の向上に寄与します。

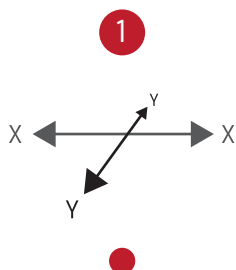
RFIDをチャンバーに搭載することにより、チャンバーの検出が可能となります。(オプション)



参照  
14-01-0046

採用技術  
☒ 赤外線

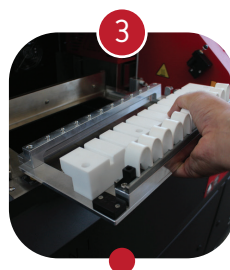
▶ 参照動画



X-Yオープンによりタクトタイムの改善。



独立したワークステーションでは、異なるパラメーターの設定が可能。



簡単なチャンバー交換。



安全仕様の向上。

## 仕様

## 動作温度

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Min - Max [°C] / [°F] | 350-550 / 662-1022 |
|-----------------------|--------------------|

## 時間の短縮

|               |      |
|---------------|------|
| Min - Max [s] | 1-99 |
|---------------|------|

## 寸法

|                 |   |
|-----------------|---|
| 幅; 長さ; 高さ       | 1688; 726; 1283 [mm]<br>66,5; 28,6; 50,5 [in] |
| 重さ [kg] / [lbs] | 230 / 507,1                                   |

## 電源/消費電力

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 電源        | 230 [V] @ 50Hz     |
| 消費電流 (電力) | 15 [A] (Max.3500W) |

## 空気圧

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| エアー | Quick Hold Socket Ø8 [mm]       |
| 空気圧 | Min: 5bar; Max: 7bar; Rec: 6bar |

## 接続

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| バーコードリーダー | USB                        |
| 温度センサー    | K Type 熱電対                 |
| 電力線       | 1 IEC Standard Male Socket |
| プログラミング   | タッチスクリーン、バーコードリーダー         |
| インターフェイス  | タッチスクリーン、プザー、LED           |

## 収縮チャンバー

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 収縮チャンバー [mm] / [in]         | 300x110x55 / 11,8x4,3x2,2 |
| Min-Max チューブ Ø [mm] / [in]  | 0-50 / 0-2                |
| Min-Max チューブ長 [mm] / [in]   | 0-110 / 0-4,3             |
| Min-Max ケーブル Ø [mm] / [in]  | 0-45 / 0-1,8              |
| Min-Max ケーブルの長さ [mm] / [in] | 195-∞ / 7,7-∞             |

## キャリブレーション

|               |                |
|---------------|----------------|
| キャリブレーションプロープ | 参照: 05-22-0025 |
|---------------|----------------|

## 特徴

- 温度、収縮時間などが設定可能です。;
- 2つの独立したワークステーションにはそれぞれのパラメータが設定可能です (収縮時間など) 。
- 2種類の作業モードを搭載:<M1>温度、時間を設定するモード。<M2>登録したプログラムにより動作。;
- リファレンスの設定は、タッチスクリーン上でマニュアルで登録、専用ソフト (STCS-RCT)、もしくはUSBメモリから設定可能。;
- リファレンスの選択はバーコードリーダーもしくは、タッチスクリーンより選択;
- RFIDシステム(オプション)により自動でパラメーターの設定が可能。;
- リファレンス内の収縮時間をラベル管理;
- チューブ位置固定の為の調整可能ストッパー機能を搭載。;
- 端子付近でのシール補助のプッシュシステムと接着剤のオーバーフロー抑制機構を搭載 (オプション) 。
- 交換が容易なチャンバー;
- ステーションにLED搭載;
- ファームウェアの簡単なアップデート;
- マニュアルもしくは自動でのキャリブレーション;
- パスワードによる保護が可能;
- ハードウェアのデバッグが可能なメンテナンスモードを搭載;
- 温度読み取りとオフセット調整のための外部温度プロープ接続。;
- 部品の長寿命化のために自動冷却;
- サイクルカウンター搭載 (一部分とトータル) ;
- 稼働時間を記録;
- ネットワーク対応;
- ポルトガル語、英語、フランス語、スペイン語に対応 (その他相談可) 。

## オプション



- RFIDシステム  
Ref: 27-37-0001



- プッシュシステム  
Ref: 27-37-0002



- 追加チャンバー  
Ref: 27-37-0004

- ① アンチ接着剤機構付きチャンバー  
Ref: 27-37-0003

- ② RFID搭載チャンバー  
Ref: 27-37-0005

- ①② RFID & アンチ接着剤機構付きチャンバー  
Ref: 27-37-0006