



MARPOSS

バイオメディカル向け テスト、測定及び検査

ディスプレイサブル製品



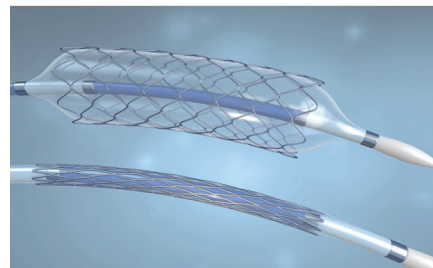
プラスチック製 チューブ



ガラス製 ボトル



その他



寸法検査

レーザーマイクロメーター

光学技術

レーザーマイクロメーター

クロマティック
コンフォーカル
センサー

クロマティック
コンフォーカル
センサー

クロマティック
コンフォーカル
センサー

機能検査

スレッドマスター
及び
ゲージ

リークテスター
及び
流量テスター

リークテスター
及び
流量テスター

製造工程

モニタリング
ソリューション

溶剤塗布システム
Dosaset

自動化

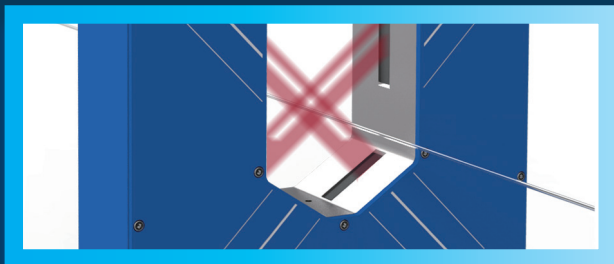
モニタリング
ソリューション

ディスプレイサブル製品向け事例

- チューブの寸法チェック
- バッグ、コネクター、フィルター用組み立て部品のリークテスト
- 液体及びガスボンベ用小径コネクターの測定
- 洗浄液用ボトル及びシリンジアセンブリ向け等

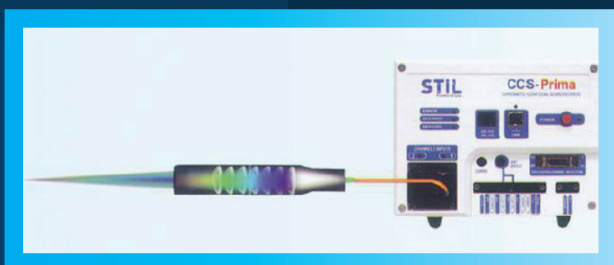


寸法検査



レーザーマイクロメーター

マーポス Aeroel (エアロエル) 2軸レーザーセンサーは、透明または不透明製品の医療用ボトル、バイアル、チューブなどの直径と楕円度を非接触測定します。



クロマティックコンフォーカルセンサー

マーポス Stil (スティル) CCS コントローラーは、パーツを変更するリスクなしに非接触で非常に精度の高い測定を可能にします。あらゆる種類の表面と材料を、高解像度で反射面を含む距離と厚さの測定を行います。



光学技術

VisiQuick-mini™ は、コンパクトで柔軟性を備えた光学技術ベースの半自動ベンチです。サイズも形状も色も異なる多様なガラス容器に対して、サンプルごとの正確な寸法測定と形状測定に適しています。

機能検査



スレッドマスター及びゲージ

スレッドマスターとゲージは、コポリマータイプのねじコネクターの外部および内部の機能検査に使用されます。これにより、ISO 80369 および ISO 13485 要求事項に従って、静脈内療法 (IV) または経腸栄養の投与経路全体の結合が保証されます。



リークテスター及び流量テスター

液体用バッグやボトルは、医療分野における代表的な製品ですが、医薬品や化粧品の分野でも使用されています。ここでは、典型的なリークまたは流量テストに加えて容積と閉塞 (破裂試験) もチェックされます。さらに、破壊検査と機能検査が実施されます。

製造工程



溶剤塗布システム

Dosasetは、溶剤用のディスペンサーで、プラスチック製のコンポーネント、消耗品、チューブ、およびジョイントの手動/自動接着に使用します。



自動化

部品(通常はディスポーサブル)は組み立てラインで半完成要素として最終組立が完了するまで順番に追加されます。

組み立てラインは、柔軟性やサイクルタイムなど、アプリケーションのさまざまなニーズに対応します。

例：ワイヤーインレイチューブ、診断用バイアル、透析カセット

ディスポーサブル医療機器(例：血液フィルター、自動注射ペン、バイオリアクター)向け自動ヘリウムリークテストアプリケーション



モニタリングソリューション

完璧な部品製造には、金型の製造工程が重要になります。マーポスは、最適なマシンモニタリングシステム、アプリケーション、ソフトウェアを提供することで、高レベルな品質と生産性向上をサポートします。



測定・検査・テストにおける グローバルパートナー



事業展開国数

34

countries

世界中のオフィス数

80

売上における輸出割合

94%

約

3,500

名の従業員

1,250

イタリア

1,027

アジア

826

ヨーロッパ

325

アメリカ

28

2000年以降にグループ化した主要企業数

8%

リソース全体における研究開発への投資

マーポスは1952年に設立され、製造工程における機械加工前、加工中、加工後の機械部品の品質チェックのための現場ソリューション、工作機械のモニタリングソリューション、多くの産業部門の組み立てとテスト、生産ラインの自動機械および検査ステーションを提供しています。

マーポスは、大手自動車メーカーの主要サプライヤーであり、航空宇宙、バイオメディカルなど先端技術のみならずガラス業界への事業展開も行っています。マーポスグループは、世界中に3,500人以上の従業員がおり、34カ国に80拠点を超える営業所があります。



MARPOSS

www.marposs.com

各国の住所一覧は、マーポスの公式Webサイトをご覧ください。

Edition 10/2022 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2022 すべての著作権はMARPOSS S.p.A (Italy) にあります。

MARPOSS、ロゴおよびマーポス製品の名称・記号などは米国および各国におけるマーポスの登録商標あるいは商標です。

また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

MARPOSSの品質、環境、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。