



MARPOSS

BIOMEDIZINTECHNIK TESTEN, MESSEN & PRÜFEN

EINMALARTIKEL



DICHTHEITS- UND MASSEFLUSSPRÜFSYSTEME

- MASSKONTROLLE AN RÖHRCHEN
- SPRITZENMONTAGE
- LECKTEST FÜR FLÜSSIGKEITSBEUTEL, ANSCHLÜSSE, FILTER UND MONTIERTE KLEINTEILE
- KONTROLLE VON MINIATURSTECKVERBINDERN FÜR FLÜSSIGKEITEN
- SCHEIBEN, FLÜSSIGKEITSFLÄSCHCHEN

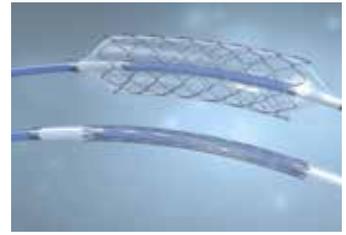


KUNSTSTOFFARTIKEL

**GLASFLÄSCHCHEN
(PHIOLEN)**

SONSTIGES

ZUBEHÖR



MASSKONTROLLE

LASERMIKROMETER

OPTISCHE SYSTEME

LASERMIKROMETER

LASERMIKROMETER

CHROMATISCH-
KONFOKALE
SENSOREN

CHROMATISCH-
KONFOKALE
SENSOREN

CHROMATISCH-
KONFOKALE
SENSOREN

FUNKTIONSPRÜFUNG

GEWINDE-
MEISTER & LEHREN

LECK UND
DURCHFLUSSTEST

LECK UND
DURCHFLUSSTEST

LECK UND
DURCHFLUSSTEST

LECK UND
DURCHFLUSSTEST

FERTIGUNGSPROZESS

LÖSUNGSMITTEL-
DISPENSER
DOSIERPUMPEN

AUTOMATISIERUNG

LÖSUNGSMITTEL-
DISPENSER
DOSIERPUMPEN

ÜBERWACHUNGS-
LÖSUNGEN

ÜBERWACHUNGS-
LÖSUNGEN

**QUALITÄTSSICHERUNGS- UND
QUALITÄTSMANAGEMENTSOFTWARE**

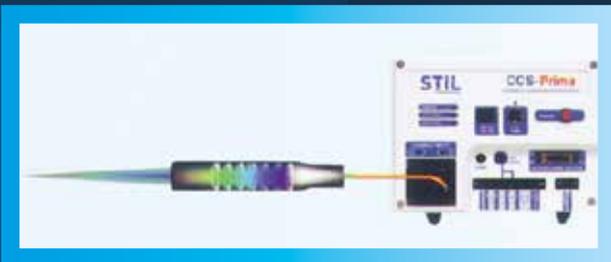
WARENEINGANGSPRÜFUNGEN UND PROZESSÜBERWACHUNG DES SPRITZGUSSPROZESSES BEI EINWEGARTIKELN (PRÜFMERKMALSLISTE, PRÜFLOSBESTIMMUNG, FÄHIGKEITSAUSWERTUNGEN). ABWEICHUNGEN UND KORREKTUR- UND VORBEUGEMASSNAHME, STANDARDVORGEHENSWEISE BZW. VERFAHRENSANWEISUNG, AUDIT, PRÜFMITTELKALIBRIERUNG, REKLAMATION (INTERN, KUNDE, LIEFERANT), INSTANDHALTUNG, ÄNDERUNGSMANAGEMENT, SCHULUNG, UNTERSTÜTZUNG VON ISO 13485.

MASSKONTROLLE



LASERMIKROMETER

Der Biaxial-Lasersensor von Marposs Aeroel dient zum berührungslosen Messen von Durchmesser und Ovalität von durchsichtigen bzw. undurchsichtigen medizinischen Produkten, wie Fläschchen, Phiole und Röhren.



CHROMATISCH-KONFOKALE SENSOREN

CCS Steuereinheiten von Marposs STIL bieten kontaktlose, hochpräzise Messungen ohne Auswirkung auf die Teile.

Sie garantieren eine Abstands- und Dickenmessung in hoher Auflösung bei allen Oberflächentypen und Materialien, einschließlich reflektierende Oberflächen.



OPTISCHE SYSTEME

VisiQuick-mini™ ist eine kompakte und flexible, halbautomatische Messbank mit optischen Systemen für präzise Maß- und Geometriekontrollen auf Stichprobenbasis für eine Vielzahl von Glasbehältern in unterschiedlichen Abmessungen, Formen und Farben.

FUNKTIONSPRÜFUNG



GEWINDEMEISTER & LEHREN

Gewindemeister und Lehren werden zur internen und externen Funktionsprüfung von Gewindeverbindern aus Copolymer eingesetzt. Dadurch wird die Verbindung über die gesamte Strecke der Verabreichung einer intravenösen Therapie (IV) oder einer enteralen Ernährung gemäß ISO 80369 und ISO 13485 abgesichert.



DICHTHEITS- UND DURCHFLUSSTEST

Flüssigkeitsbeutel und -fläschchen sind typische Artikel in der Medizin, aber auch in der Pharmazie und in der Kosmetikbranche. Hier werden zusätzlich zum typischen Leck- bzw. Durchflusstest auch das Volumen und die Widerstandskraft (Bersttests) kontrolliert. Außerdem werden zerstörende und Funktionsprüfungen ausgeführt.



LÖSUNGSMITTELDISPENSERSYSTEM

Dosaset ist ein Dispenser für Zylohexanon oder ähnliche Lösungsmittel für das manuelle Verkleben von medizinischen Komponenten, Einmalartikeln, Röhrcen und Gelenken.



AUTOMATISIERUNG

Die Teile (normalerweise Einmalartikel) kommen als Halbfabrikate in die Montagelinie und werden solange zugeführt, bis die letzte Baugruppe fertig ist. Die Montagelinie ist auf verschiedene Anforderungserfordernisse, wie Flexibilität und Zykluszeit, angepasst. Beispiele: Drahteinlageschläuche, Diagnosephiolen und Dialysekassetten. Anwendung automatischer Lecktest mit Helium für medizinische Einmalartikel (z.B. Blutfilter, Autoinjektoren, Bioreaktoren).



ÜBERWACHUNGSLÖSUNGEN

Gesenke und Gießformen müssen für diese Teile perfekt gefertigt sein. Marposs bietet eine Vielzahl von Systemen zur Maschinenüberwachung, Anwendungen und Software, um schneller eine dauerhaft hohe Qualität und wachsende Produktivität zu erreichen.



MESSUNG, KONTROLLE UND TEST FÜR QUALITÄTS- UND PROZESSKONTROLLE



Weltweit vertreten in

34
Ländern

Standorte weltweit

80

Exporte

94%

ca.

3.500
Beschäftigte

1240

Italien

1100

Asien

810

Europa

340

Nord- und
Südamerika

30

Firmenübernahmen in
Schlüsselindustrien seit 2000

± 8%

in F&E investierte Ressourcen

Marposs hat seit seiner Gründung im Jahr 1952 Werkstattlösungen für die Qualitätskontrolle unter Fertigungsbedingungen entwickelt. Marposs-Lösungen umfassen Pre- / In- und Post-Prozess-Messsysteme für mechanische Werkstücke, Prozessüberwachung auf Werkzeugmaschinen, Montage- und Testsysteme und Automaten sowie Messstationen für Fertigungslinien.

Marposs ist als einer der Hauptlieferanten für namhafte Automobilhersteller auch in der Raumfahrttechnik, der Biomedizin, im Hightechbereich und in der Glasindustrie zu Hause.

Die Marposs-Gruppe ist mit mehr als 3500 Angestellten weltweit in 34 Ländern mit über achtzig Verkaufsbüros vertreten.



MARPOSS

www.marposs.com

Ein vollständiges Adressverzeichnis finden Sie auf der Marposs-Homepage

Ausgabe 09/2024 - Änderungen vorbehalten - © Copyright 2022-2024 Marposs S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, das Logo und hier dargestellte Produktnamen / Warenzeichen von Marposs sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Marposs in den USA und anderen Staaten. Eventuell bestehende Rechte Dritter auf hier dargestellte Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen werden von den entsprechenden Inhabern anerkannt.

Marposs hat ein Integriertes Managementsystem für Qualität, Umweltschutz und Sicherheit eingesetzt und ist nach ISO 9001, ISO 14001 sowie OHSAS 18001 zertifiziert.