



MARPOSS

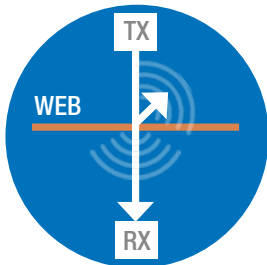
MESYS

**QUALITÄTSKONT-
ROLLE FÜR DIE
CONVERTING-
INDUSTRIE**

NEUE MASSSTÄBE DER MESSUNGS-EXZELLENZ IN DER FILM-, FOLIEN- UND PLATTENPRODUKTION

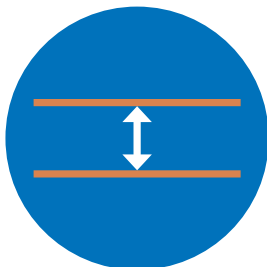
Revolutionierung der Herstellung von Bahnwaren durch MESYS-Technologie

Mesys ist ein Pionier auf dem Gebiet der Qualitätskontrollsysteme in der Converting-Industrie und bietet eine Vielzahl an revolutionären Lösungen, die neue Maßstäbe setzen. Mit einer stolzen Geschichte der Innovation sind wir als erstes Unternehmen anerkannt, das strategisch Ultraschalltechnologie in diesem Bereich eingesetzt hat – ein bahnbrechender Beitrag zur Industrie.



ULTRASCHALLTECHNOLOGIE

Wir bieten eine berührungslose, nicht-invasive, nicht zerstörende und strahlungsfreie Messung, die zur Sicherheit der Bediener und der Umwelt beiträgt. Wir garantieren eine 100%ige Kontrolle Ihrer gesamten Bahnwaren, da unsere Ultraschalltechnologie unabhängig von chemischer Zusammensetzung oder Farbe funktioniert. Alle unsere Produkte sind sofort einsatzbereit und lassen sich dank unserer dedizierten und flexiblen Software, die OPC/UA-kompatibel ist, einfach in industrielle Prozesse integrieren.



DICKENMESSUNG

Wir bieten eine Vielzahl von Technologien zur Dickenmessung Ihrer Folien an, von Ultraschallsensoren über chromatische Konfokalmessung bis hin zu Lasersystemen und mehr. Diese Sensoren ermöglichen präzise und zuverlässige Messungen und gewährleisten Genauigkeit über verschiedene Materialien und Bedingungen hinweg. Ob Sie in anspruchsvollen Umgebungen messen oder hochauflösende Daten benötigen, unser Portfolio an Lösungen kann Ihre spezifischen Anwendungsbedürfnisse erfüllen.



ABSOLUT STRAHLUNGSFREI

Verabschieden Sie sich von Strahlung! Bei der Messung von Flächengewicht und Dicke werden häufig radioaktive Quellen verwendet, aber wir bieten eine sichere Alternative. Alle unsere Technologien sind absolut strahlungsfrei und liefern genaue Messungen für alle Materialtypen, was die vollständige Sicherheit für Bediener und Umwelt garantiert. Mit unseren sauberen Sensortechnologien erzielen Sie präzise Ergebnisse ohne die Risiken, die mit radioaktiven Methoden verbunden sind.



UMWELTFREUNDLICH

Wir haben verschiedene saubere und sichere Technologien übernommen, um eine umweltfreundlichere und zukunftsorientierte Lösung für die Überwachung Ihrer Prozesse anzubieten. Diese Messmethoden ermöglichen es unseren Kunden, höchste Qualitätsstandards in der gesamten Produktionslinie aufrechtzuerhalten und gleichzeitig die Sicherheit zu priorisieren. Mit uns verbessern Sie nicht nur die Qualität Ihrer Produkte, sondern leisten auch einen positiven Beitrag für die Umwelt.



PIONIER IN DER QUALITÄTSKONTROLLE DER CONVERTING-INDUSTRIE

UNISENSE



Dieser horizontale Scansensor, verfügbar in C- oder O-Form, bietet eine einfache, aber präzise Lösung zur Messung von Flächengewicht oder Dicke von Folien sowohl in nassen als auch trockenen Zuständen. Die O-Form ist vielseitig und ideal für eine breite Palette von Bahn-Messanwendungen, während die C-Form perfekt für schmalere Anwendungen geeignet ist und präzise Messungen in jeder Situation gewährleistet.

UNISENSE GO



Die tragbare Version verfügt über einen einzelnen Sensor und ist für jede Umgebung geeignet. Unisense-GO ist eine vielseitige Lösung, die für die Integration in Ihre Produktionslinien oder Laborumgebungen entwickelt wurde. Dieser Sensor bietet sofortige Einsatzbereitschaft dank seines leichten Körpers. Er kann leicht abgenommen und überallhin mitgenommen werden, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, Ihre Produktion zu überwachen und eine bequeme und vielseitige Messerfahrung ohne Kompromisse bei der Leistung zu bieten.

MESYS | VIELSEITIGE LÖSUN

- ▶ Schleifmittel
- ▶ Klebeband
- ▶ Haftetiketten
- ▶ Papier

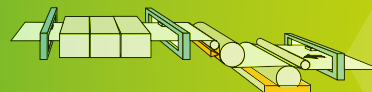


- ▶ Biaxialfolie
- ▶ Gussfolie
- ▶ Plattenextrusion

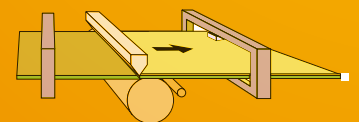


EXTRUSION

BESCHICHTUNG



VERBUNDMATERIALIEN

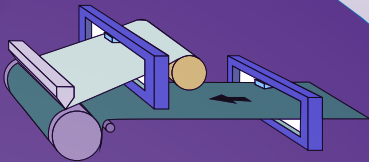


- ▶ Glasfaser
- ▶ Linoleum
- ▶ Holzplatten
- ▶ Baumaterialien



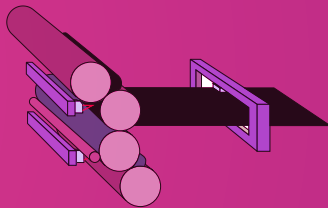
GEN FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

- ▶ Flexible Verpackungen
- ▶ Getränke- und Lebensmittelverpackungen



EXTRUSIONSBSCHICHTUNG

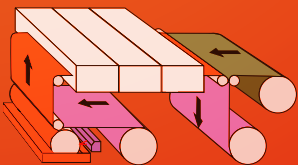
KALANDRIEREN



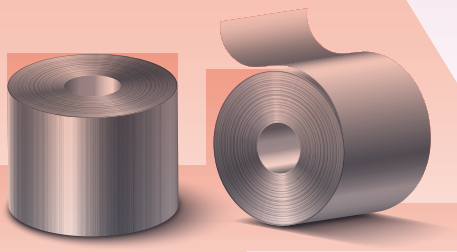
- ▶ PVC
- ▶ Gummi
- ▶ Bodenbeläge
- ▶ Dachabdichtungen



LAMINIERUNG



- ▶ Folie
- ▶ Papier
- ▶ Al-Ku-Folien
- ▶ Bauwesen



MESSUNG, INSPEKTION UND TEST FÜR QUALITÄT UND PROZESSKONTROLLE



Präsent in

34
Ländern

Vertriebsbüros weltweit

80

Exporte

94%

Über

3,500
Mitarbeiter

1,240

Italien

1,110

Asien

810
Restliches
Europa

340
Nord- und
Südamerika

30

Firmenzukäufe seit 2000

8%

8% F&E-Investitionen am
Gesamtumsatz

MeSys GmbH, Hersteller strahlungsfreier, nicht-radiometrischer Systemlösungen zur Bahnmessung von Flächengewicht, Dicke und Feuchtigkeit, ist Teil der Marposs-Gruppe.

Marposs wurde 1952 gegründet und bietet von Beginn an Mess- und Prüfsysteme für die Qualitätsprüfung in der Fertigung. Zu den Lösungen von Marposs gehören Messgeräte für mechanische Komponenten für Pre-, In- und Postprozess Werkstattanwendungen, Prozess- und Überwachungslösungen für Werkzeugmaschinen, Montagemesstechnik für viele Industriebereiche sowie automatische Maschinen und Prüfstationen für Produktionslinien. Marposs ist einer der Hauptlieferanten der großen Automobilhersteller, aber auch in der Luft- und Raumfahrt, in der Biomedizin, in der Hightech- und in der Glasindustrie tätig.

Die Marposs-Gruppe beschäftigt weltweit mehr als 3.500 Mitarbeiter und ist in 34 Ländern mit mehr als 80 eigenen Vertriebs- und Serviceorganisationen bzw. Handelsvertretungen und Vertriebsagenturen vertreten.



MARPOSS

Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Website oder Mesys.de. Spezifische Anfragen zu MeSys können an folgende Adresse gesendet werden: office@mesys.de

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

MARPOSS, logo und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001.