



**MARPOSS**

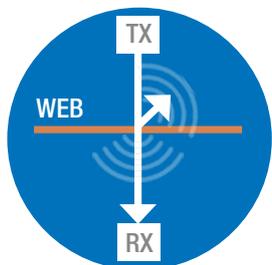
**MESYS**

**CONTROLLO  
QUALITÀ PER  
L'INDUSTRIA DEL  
CONVERTING**

# RIDEFINIRE GLI STANDARD DI ECCELLENZA NELLA MISURAZIONE PER LA PRODUZIONE DI FILM, FOGLI E LAMINATI

## Rivoluziona la tua produzione di film, fogli e laminati utilizzando la tecnologia Mesys

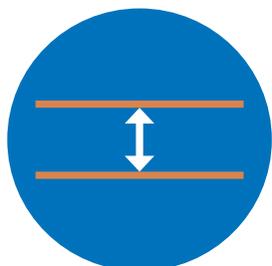
Mesys si distingue come pioniere nei sistemi di controllo qualità per l'industria del converting, offrendo un'ampia gamma di soluzioni innovative per la produzione di materiali a nastro (WEB materials). Con una solida tradizione di innovazione, siamo stati i primi ad adottare strategicamente la tecnologia a ultrasuoni in questo settore, apportando un contributo rivoluzionario all'industria.



### TECNOLOGIA A ULTRASUONI

Offriamo una misurazione senza contatto, non invasiva, non distruttiva e priva di radiazioni, garantendo sicurezza per gli operatori e per l'ambiente. Con la nostra tecnologia a ultrasuoni, garantiamo il 100% di controllo di tutti i materiali a nastro, indipendentemente dalla composizione chimica o dal colore.

Tutti i nostri prodotti sono pronti per essere integrati facilmente nei processi industriali grazie al nostro software dedicato e flessibile, conforme agli standard OPC/UA.



### MISURAZIONE DELLO SPESSORE

Offriamo una vasta gamma di tecnologie per la misurazione dello spessore delle lamine, dai sensori a ultrasuoni a quelli cromatici confocali, laser e altro ancora. Questi sensori consentono misurazioni precise e affidabili, garantendo accuratezza su materiali e condizioni diverse. Che si tratti di ambienti difficili o di dati ad alta risoluzione, il nostro portafoglio di soluzioni è in grado di soddisfare le tue esigenze specifiche.



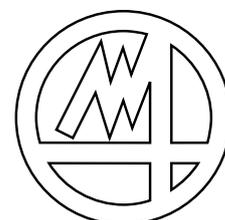
### ASSOLUTAMENTE PRIVO DI RADIAZIONI

Dite addio alle radiazioni! Per la misurazione del peso base e dello spessore, spesso vengono utilizzate sorgenti radioattive, ma noi offriamo un'alternativa più sicura. Tutte le nostre tecnologie sono completamente prive di radiazioni e forniscono misurazioni accurate per ogni tipo di materiale, garantendo totale sicurezza per operatori e ambiente.



### GREEN FOR GOOD

Abbiamo adottato tecnologie pulite e sicure per offrire una soluzione più sostenibile e orientata al futuro per il monitoraggio dei processi. Questo approccio consente ai produttori di mantenere i più alti standard di qualità lungo tutta la linea di produzione, dando priorità alla sicurezza. Con le nostre tecnologie, non solo migliorate la qualità dei vostri prodotti, ma contribuite anche positivamente all'ambiente.



**MARPOSS**

# PIONIERI NEI SISTEMI DI CONTROLLO QUALITÀ PER L'INDUSTRIA DEL CONVERTING

## UNISENSE



Questo sensore a scansione orizzontale, disponibile in design a forma di "C" o "O", offre una soluzione semplice ma precisa per misurare il peso base o lo spessore delle lamine in condizioni sia umide che asciutte. Il design a forma di "O" è versatile e ideale per un'ampia gamma di applicazioni di misurazione a nastro, mentre il design a forma di "C" è perfetto per applicazioni dove lo spazio disponibile è inferiore, garantendo misurazioni precise in qualsiasi scenario.

## UNISENSE GO



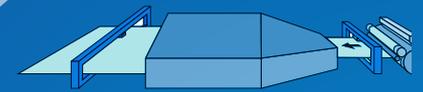
Versione portatile con un sensore singolo, adatta a qualsiasi ambiente. Unisense-GO è una soluzione versatile progettata per essere integrata nelle linee di produzione o nei laboratori. Grazie al suo corpo leggero, è facilmente trasportabile e utilizzabile ovunque necessario, permettendoti di monitorare la produzione con un'esperienza di misurazione pratica e versatile, senza compromettere le prestazioni.

# MESYS | SOLUZIONI VERSATILI PER V

- ▶ Abrasivi
- ▶ Nastri adesivi
- ▶ Etichette adesive
- ▶ Carta

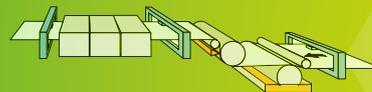


- ▶ Film biorientato
- ▶ Film Cast
- ▶ Estrusione di fogli



ESTRUSIONE

RIVESTIMENTO  
(COATING)



- ▶ Fibra di vetro
- ▶ Linoleum
- ▶ Fogli di legno
- ▶ Materiali edili (bitume, lamiera di compensato...)



MATERIALI COMPOSITI



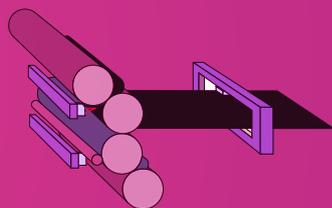
# VENIRE INCONTRO ALLE TUE ESIGENZE

- ▶ Imballaggi flessibili
- ▶ Imballaggi per cibi e bevande



## RIVESTIMENTO PER ESTRUSIONE

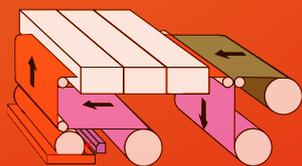
## CALANDRATURA



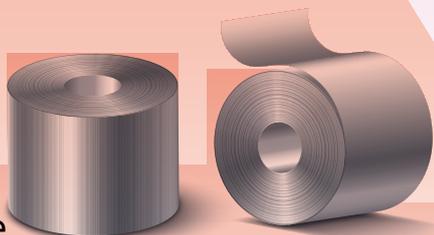
- ▶ PVC
- ▶ Gomma
- ▶ Pavimentazione
- ▶ Coperture



## LAMINAZIONE



- ▶ Film
- ▶ Carta
- ▶ Lamine e foil di Alluminio-Rame
- ▶ Materiali edili



# MISURA, ISPEZIONE E TEST PER CONTROLLO DI QUALITÀ E PROCESSO



presenza mondiale in

**34**  
nazioni

uffici nel mondo

**80**

esportazioni

**94%**

circa

**3,500**  
dipendenti

**1,240**

Italia

**1,110**

Asia

**810**

Resto  
d'Europa

**340**

Americhe

**30**

acquisizioni dal 2000

**8%**

risorse investite in R&S

Mesys GmbH, parte del gruppo Marposs, produce soluzioni non radiometriche e senza radiazioni per la misurazione in linea del peso base, dello spessore e dell'umidità.

MARPOSS è stata fondata nel 1952 ed è guidata da Stefano Possati, Presidente del Gruppo. L'Azienda si è sempre contraddistinta nella fornitura di soluzioni all'avanguardia per il controllo qualità in ambiente d'officina, che vanno dalla misura di precisione di componenti meccanici prima, durante e dopo il processo di lavorazione, ai controlli dei processi e delle condizioni della macchina utensile, dai controlli di tenuta per tutti i settori industriali, a linee automatiche di montaggio e controllo. MARPOSS è fornitore primario dei maggiori costruttori automobilistici che sta supportando nella transizione verso la mobilità elettrica, così come dei settori aerospaziale, biomedicale, dell'elettronica di consumo, dei semiconduttori e del vetro; il Gruppo conta oggi oltre 3.500 dipendenti a livello mondiale ed è presente con oltre 80 sedi proprie, in 34 diversi paesi.



**MARPOSS**

**La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposso o [mesys.de](http://mesys.de)  
SPer richieste di informazioni specifiche su MeSys contattare: [office@mesys.de](mailto:office@mesys.de)**

Edizione 09/2024 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2024 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposso, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposso negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

**Marposso has an integrated system to manage the Company quality, the environment and safety, attested by ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS**