

Folienschneider und -sortierer (OFC100)

Der OCS Folienschneider und -sortierer (OFC100) erfüllt zwei Aufgaben in einem System: Zunächst zerkleinert er den Polymerfilm fortlaufend in jeweils gleich lange Abschnitte (vorgegebener Wert) und wirft diese über den Resteauswurf aus. Die ausgeworfenen Filmreste werden anschließend in einem Auffangbehälter gesammelt. Der OFC100 sortiert automatisch mit Hilfe der Software die markierten und kontaminierten Folienabschnitte aus. Diese markierten Abschnitte sind deutlich länger zwecks weiterer Analyse und werden separat über den Sortierauswurf in einen weiteren Auffangbehälter ausgeworfen. Auch hier ist die Länge der markierten Folienabschnitte definierbar.

Schneid- und sortierbare Materialien

- Polymerfilme (Tape)

Leistungsmerkmale

- Automatisiertes Schneidewerk und Sortiereinrichtung
- Fortlaufende und definierbare Abschnittslänge
- Arbeitsbreite bis 100 mm
- Materialdicke bis 500 µm
- Automatisches Sortieren der kontaminierten/nicht kontaminierten Streifen in den jeweiligen Auffangbehälter
- Schneidewerk vollständig eingehaust und durch Sicherheitsschaltung sowie elektrische Türverriegelung verschlossen

Kompatibel mit

Verkaufsteam



T +49 2302 95622-0
F +49 2302 95622-33
info@ocsgmbh.com
www.ocsgmbh.com

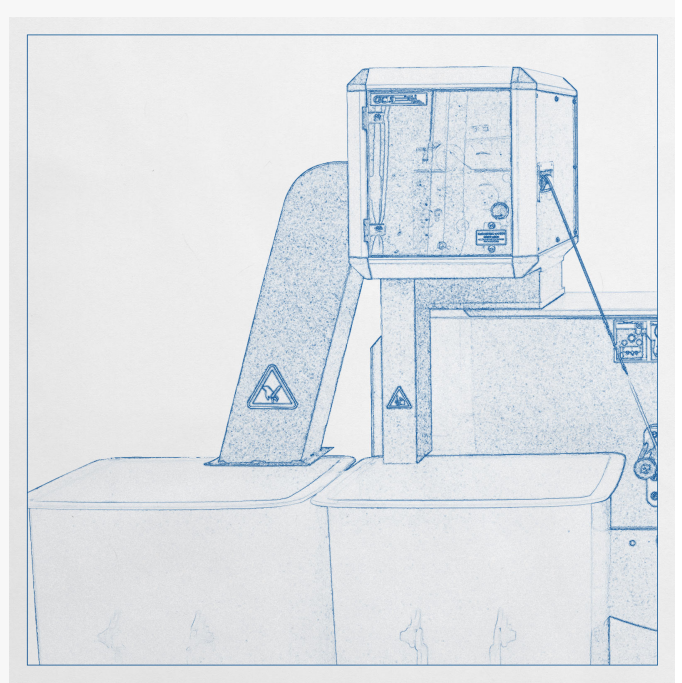
Adresse

OCS Optical Control Systems GmbH
Wullener Feld 24
58454 Witten
Deutschland

- OCS Tapelinie
- OCS Modularer Folienanalysator (MFA)

Technische Details

Max. Arbeitsbreite	100 mm
Max. Materialdicke	500 µm



Weitere Produktbilder



Ähnliche Produkte



Etikettendrucker (LP100)



LASER Markiersystem (LM100)



Modularer Folienanalysator (MFA)

Der OCS Etikettendrucker (LP100) sichert höchste Qualitätsansprüche hinsichtlich des Etikettierens und Beklebens von Fehlerstellen auf Polymerfilmen. Die einfache Bedienung ermöglicht zuverlässiges und schnelles Drucken. [vc_column width="1/2?]

Etikettierbare Materialien Polymerfilme (Tape) [vc_column width="1/2?]

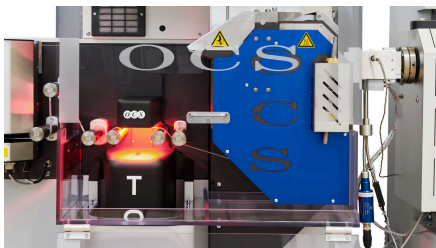
Leistungsmerkmale
Zuverlässiges und schnelles Drucken
Präziser Eindruck
Einfache Bedienung
Kompaktes Design
Genügt höchsten Qualitätsansprüchen
Kompatibel mit OCS Tapelinie
OCS Modularer Folienanalysator (MFA) ...
[weiterlesen auf unserer Website]

Das OCS LASER Markiersystem (LM100) ist nach dem neusten Stand der Technik konstruiert und gefertigt. Mit Hilfe des LM100 lassen sich Fehler auf Polymerfilmen (Tape) markieren bzw. beschriften. Die Beschriftungs- und Markierungseinstellungen sowie die Leistung des Lasers können mit der Bedienersoftware für die entsprechenden Produktanforderungen konfiguriert werden. Das LASER Markiersystem umfasst eine Laser-, Steuer- und Absaugeinheit. Die Lasereinheit besteht im Wesentlichen aus einem luftgekühlten CO₂-Laser der Klasse 4, einer zweiteiligen Schutzabdeckung, einem Sichtfenster sowie einer pneumatisch schwenkbaren Folienführung. Damit sich im Inneren der Lasereinheit weder Schmutz noch Staub ansammeln, verfügt sie über zwei Luftfilter. [vc_column width="1/2?]

Markierbare Materialien Polymerfilme ...
[weiterlesen auf unserer Website]

Der OCS Modulare Folienanalysator (MFA) wird für das kontinuierliche Abkühlen, Abziehen und Aufwickeln eines extrudierten Polymerfilms eingesetzt. In Verbindung mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Messgeräten wird ein breites Anwendungsspektrum zur Analyse verschiedenster Materialproben abgedeckt. Neben dem Folienoberflächen-Analysator (FSA100V2/FSA200V2) zur optischen Qualitätskontrolle des Polymerfilms lassen sich beispielsweise Online-Spektroskopie, Trübungs- und Transmissions- sowie Glanz- und Dickenmessung integrieren. Hierdurch entsteht eine maßgeschneiderte und zugleich wirtschaftliche Lösung in nur einem System. [vc_column width="1/2?]

Leistungsmerkmale
Modulare Architektur zur kundenspezifischen Konfiguration mit verschiedenen Messgeräten
Homogene und zugleich schnelle Temperierung der Kunststoffschmelze
Großer Regelbereich von Foliengeschwindigkeit und Zugkraft zur Anpassung an verschiedenste Materialproben
Intuitive Bedienung über ...
[weiterlesen auf unserer Website]



Tapequalitätsanalysator (TQA100)

Der OCS Tapequalitätsanalysator (TQA100) wird zur Prüfung von transparenten Materialien (Tape) in der Draht- und Kabelindustrie eingesetzt. Das hochauflösende Kamerasystem mit einer Auflösung von bis zu 5 µm und einer selbstentwickelten LED-Beleuchtung mit MCE-Technologie (Multi-Channel-Evaluation) detektiert Verunreinigungen wie Black Specks, Fasern und Metallpartikel. Mit Hilfe der MCE-Technologie lässt sich das System an kundenspezifische Bedürfnisse anpassen und so die Qualität der Detektion von Verunreinigungen weiter optimieren. In der TQA100-Software werden die Messergebnisse nach kundenspezifischen Vorgaben analysiert und Defekte klassifiziert. Alle relevanten Messergebnisse werden übersichtlich dargestellt und können in alle gängigen Dateiformate exportiert werden. [vc_column width="1/2?]

Prüfbare Materialien
Transparente Polymerfilme ...
[weiterlesen auf unserer Website]

Bilder, Zeichnungen und Daten sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © 2026 - alle Rechte vorbehalten - OCS Optical Control Systems GmbH | Wullener Feld 24 | 58454 Witten, Deutschland