



## Pulvertester (PT2C)

Mit dem OCS Pulvertester (PT2C) können pulverförmige Materialien mit Hilfe einer Farbmatrixkamera auf einer Vibrationsplatte analysiert werden. Das System erkennt Verunreinigungen, die eine farbliche Abweichung vom Produkt aufweisen. Zusätzliches Merkmal des PT2C ist ein Sortiersystem (optional), das das kontaminierte Pulver aussortiert. Weitere Vorteile sind die Datenübertragung der Echtzeitergebnisse an die Produktions- und Prozesskontrolle sowie die nachträgliche Auswertung des aussortierten Pulvers durch weitere Analysensysteme.

### Prüfbare Rohmaterialien

- Pulverförmige Materialien (rieselfähig)

### Leistungsmerkmale

- Hochleistungs-3CMOS-Farbmatrixkamera
- Kontaminationsgröße ab 10 µm
- Durchsatzgeschwindigkeit bis zu 1.200 g/h abhängig vom Material und Auflösung
- Visualisierung der Echtzeitergebnisse
- Sortiersystem zur Aussortierung des kontaminierten Pulvers (optional)

### Verkaufsteam



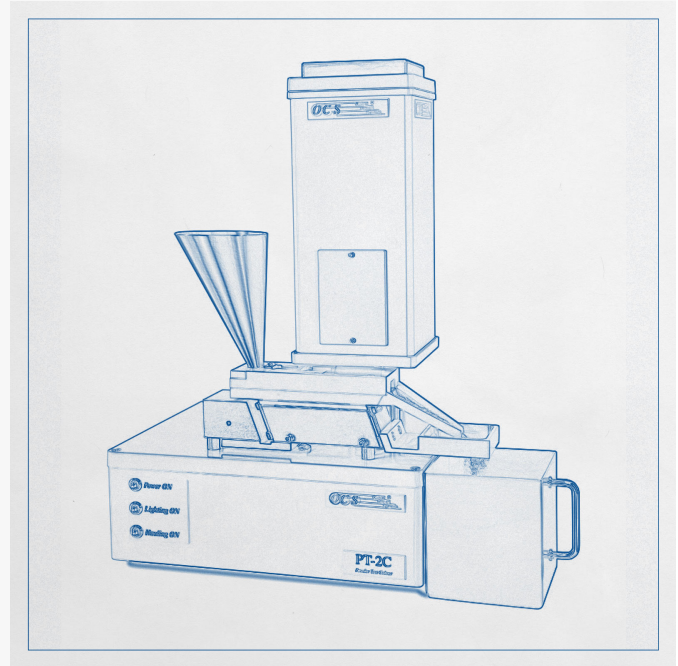
T +49 2302 95622-0  
F +49 2302 95622-33  
info@ocsgmbh.com  
www.ocsgmbh.com

### Adresse

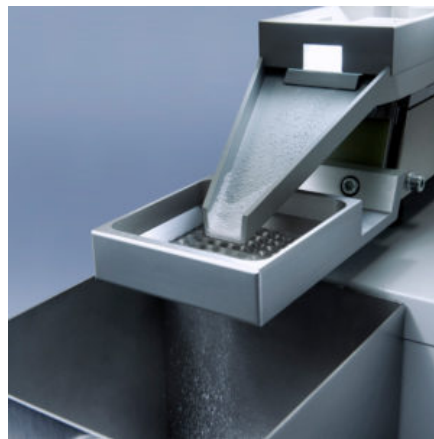
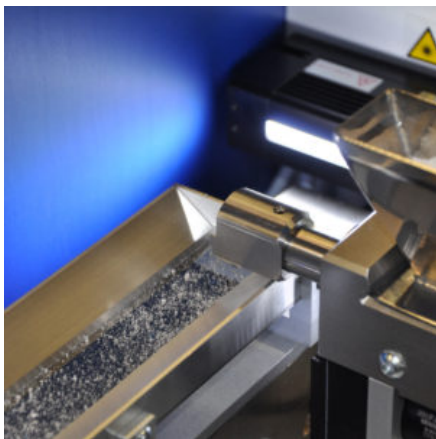
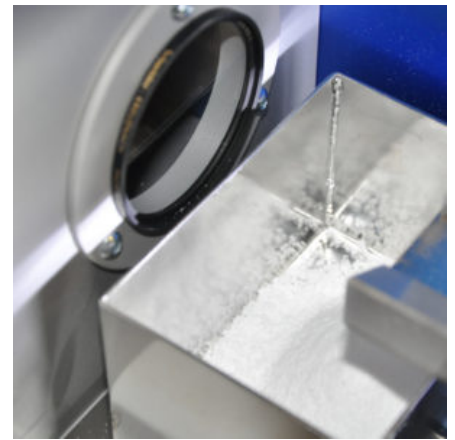
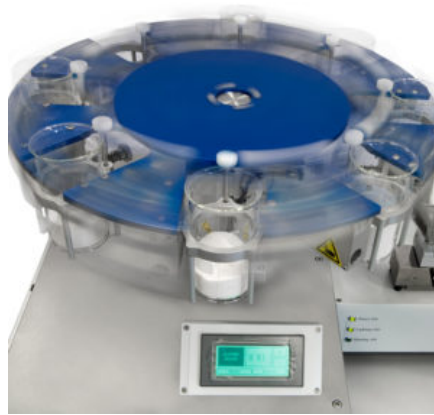
OCS Optical Control Systems GmbH  
Wullener Feld 24  
58454 Witten  
Deutschland

## Technische Details

<b>Kamera</b>	Hochauflösende 3CMOS-Farbmatrixkamera
<b>Auflösung</b>	10 µm
<b>Beleuchtung</b>	Hochleistungs-LED mit Weißlichtspektrum
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	MODBUS (RTU, TCP/IP), PROFIBUS, PROFINET, OPC (Server/Client), CSV-Datei, kundenspezifisch



## Weitere Produktbilder



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