# PVD-Auflichtmikroskop

Artikel-Nr. 33229

Moderne Mikroskopie leicht gemacht!
Dieses Auflichtmikroskop ist ideal für die Bestimmung von Beschichtungsdicken basierend auf der Methode des Kalottenschliffs und ist somit der perfekte Begleiter zu unserem Kalottchen L.



## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | **BX53M** |
| Beschichtungsablauf | **Vorbehandlung**<br>**Nachbehandlung** |
| Prozessschritt | **Eingangskontrolle**<br>**Qualitätskontrolle** |
| Prüfverfahren | **Mikroskopie**<br>**PVD-Schichtdicke** |
| Beschichtungstechnologie | **PVD SPUTTERN**<br>**PVD HIPIMS** |

## Kontakt

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten

Durch die große Vergrößerung ist eine Bewertung des Schichtaufbaus und des Interface Schicht/Trägermaterial möglich. Das BX53M vereinfacht komplexe Mikroskopieaufgaben durch seine durchdachten und benutzerfreundlichen Bedienelemente. Benutzer können das Mikroskop ohne umfangreiche Schulungen optimal nutzen. Die einfache und komfortable Bedienung des BX53M verbessert auch die Reproduzierbarkeit, da menschliche Fehler minimiert werden.

**Ihre Vorteile:**

- Kombination aus Auflicht- und Durchlichtmikroskopie
- Einfache Lichtquelle
- Intuitive Mikroskop-Bedienelemente
- Schnelle Fokuseinstellung
- Konsistente Beleuchtung
- Leichte und ergonomische Bedienung
- Einfache Wiederherstellung der Mikroskop-Einstellungen
- Basismessungen

**Lieferumfang:**

- Auflichtmikroskop
- Inklusive Bildverarbeitung „PRECiV Pro" Version 1.2
- Inklusive PRECiV „Schichtdicke"
- Kamera, Workstation, Monitor



Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten