






TESTCENTER


MIKROSKOPIE UND SCHLIFFBURTEILUNGEN

Wir prüfen umfassend und sicher. Mit unserem vielfältigen Equipment garantieren wir Resultate.

Makroskop	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung bis 63-fach • Kontrastverfahren: Lambda Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation von optischen Schichten

Stereo Mikroskop	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung bis 115-fach 	<ul style="list-style-type: none"> • Schliffbeurteilung • Lötstellenanalysen

Inverses Lichtmikroskop	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung bis 1000-fach • Kontrastverfahren: Auflicht Hellfeld • Dunkelfeld • Polarisationskontrast • Differentieller Interferenz Kontrast DIC 	<ul style="list-style-type: none"> • Schliffbeurteilungen

Digitales Mikroskop	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung bis 400-fach • Erstellung von 3D Aufnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Aufnahmen von Oberflächenstrukturen

Lichtmikroskop	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung bis 1000-fach • Kontrastverfahren: Polarisationskontrast 	<ul style="list-style-type: none"> • Schliffbeurteilungen
REM mit EDX	Technische Daten	Anwendungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung 30-100'000-fach • Elementbestimmung von Bor bis Bismut • SE und BSE Analysemethoden 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenbilder mit grosser Vergrößerung • Oberflächenstruktur und Elementverteilung • Elementanalysen