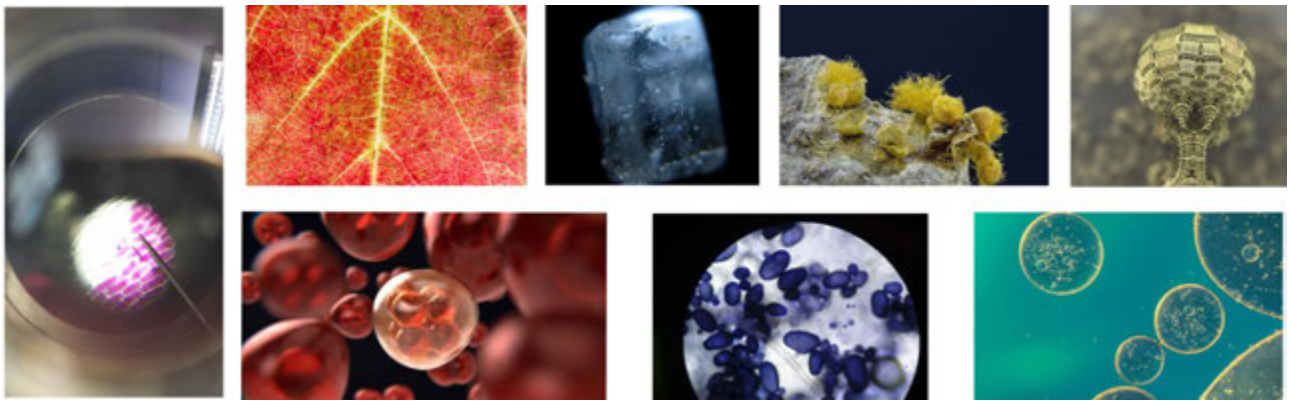
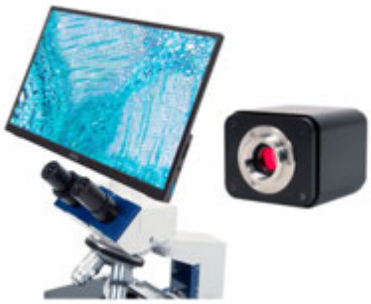


Mikroskop	Anwendungsbereich
MML1200	▪ Die **MML 1200** Mikroskope sind hervorragend geeignet für Kinder oder Neueinsteiger. Gebräuchlich für unkomplizierte Laboranwendungen, Exkursionen und die Untersuchung von lichtschwachen Präparaten. ▪ MML-Mikroskope eignen sich hervorragend als Lehrmittel, um biologische Präparate zu analysieren oder für die Betrachtung von Insekten, Pflanzen, Zellen, Knochen und vielen anderen Materialien. ▪ Biologieunterricht, um Zellmembranen oder -wände zu untersuchen, Zellfunktionen zu verstehen
MBL2000	▪ Das **MBL2000**-Mikroskop ist robust und universell einsetzbar. Einige der vielfältigen Einsatzgebiete befinden sich in Schulen und Universitäten oder der Ausbildung, wenn es beispielsweise um biologische Untersuchungen geht. ▪ Außerdem wird das MBL 2000 in vielen Gebieten der lebenswissenschaftlichen Untersuchungen eingesetzt. Dazu gehören Studien an Tieren, Pflanzen, Mikroorganismen und Zellkulturen, um unter anderem Krankheitserreger, Heilmittel oder Reaktionen auf Wirkstoffe zu studieren. ▪ Die MBL 2000 Labormikroskope sind individuell konfigurierbar. So ist es möglich an ein Mikroskop mit Fototubus eine Kamera für Bild- und Filmaufnahmen anzuschließen. ▪ Sehr beliebt ist auch der Einsatz im Umfeld der Heilpraktiker-Beratung. Mittels eines speziellen Dunkelfeld-Kondensors können Blutuntersuchungen nach Enderlein durchgeführt werden.
MBL3200	▪ Dieses Inversmikroskop wurde speziell zur Identifizierung und Analyse biologischer Substanzen und Kulturen konzipiert. Es findet beispielsweise Verwendung in den Kontrolllaboren der Arzneimittelproduktion, der Nahrungsmittelherstellung und der Abwasseranalytik. ▪ Dieses Mikroskop eignet sich hervorragend zur Untersuchung lebender Zellen in Petrischalen oder Kulturkammern. ▪ Die Objektive des **MBL 3200** haben einen großen Arbeitsabstand, deshalb sind sie auch ideal um z.B. Proben durch den Boden von Petrischalen hindurch sehen zu können oder um Sedimente zu untersuchen. ▪ Über den Foto- und C-Mount-Videoadapter ist ein Anschluss von Spiegelreflex-, Mikroskop- oder Videokameras möglich. Beispielweise um Vorträge in Ausbildungslaboren, Schulen und Universitäten und für Studenten, Schüler und Auszubildende zu halten. ▪ Es wird auch eingesetzt um Ergebnisse vom Zellwachstum zu dokumentieren. Beispiele hierfür sind Zeitraffer-Studien von Fortschritts- und Vermehrungsvorgängen, wie sie bei der Anlage von Erregerkulturen und der Dokumentation ihre Entwicklung angebracht sind.

Mikroskop	Anwendungsbereich
 MBL3300	▪ Das MBL3300 ist speziell für die Analyse metallischer Stoffe und Oberflächen konzipiert. Sowohl für die Qualitätsbestimmung als auch die Kontrolle von Metallstrukturen eignet sich das Mikroskop durch die integrierte Auflichtbeleuchtung. ▪ Anhand verschiedener Filter kann das Mikroskopiebild auf die individuellen Bedürfnisse eingestellt werden. ▪ Es eignet sich zur Identifizierung und Analyse von Stahlverbindungen und anderen Metallen. ▪ Qualitätskontrolle der Mikrochip-Herstellung z.B. um elektrochemisches Verhalten zu überprüfen. Hier werden Oberflächen behandelt und das Mikroskop macht wichtige Materialeigenschaften sichtbar.
 MSL 4000	Das MSL4000 ist vielseitig einsetzbar, nachfolgen einige Haupteinsatzgebiete: ▪ Endabnahme bei Elektronik, Kontrolle von Metallstrukturen ▪ Zur Fehleranalyse oder in der Forschung & Entwicklung von elektronischen Teilen ▪ Insektenbetrachtung ▪ Mineralien prüfen und untersuchen ▪ Pflanzenbetrachtung und Zellanalyse ▪ Um Proben in Versuchsreihen zu analysieren ▪ Qualitätsprüfung für Dreh- und Frästeile, z.B. um in der Fertigung Fehler zu identifizieren
 MSZ 5000	▪ Das MSZ 5000ist ein robustes Zoom-Stereomikroskop für die professionelle Untersuchung von Elektronik-, Feinmechanik-, Kunststoff- und Medizinprodukten. ▪ Es wird zur Inspektion, Montage, Analyse, beim Löten und Polieren und zur Feinbearbeitung benutzt . ▪ Es ist ein hervorragendes Hilfsmittel bei der Qualitätskontrolle. Durch den großen Zoombereich, den großen Arbeitsabstand und die weite Tiefenschärfe ist ein sehr angenehmes Arbeiten in vielen anderen Bereichen möglich.
 MBL4000	▪ Die Mikroskope gehören zu der Klasse der zusammengesetzten Mikroskope. Diese Mikroskope können die Vergrößerung der Objekte zweistufig durchführen, über Objektive und Okular. Die Geräte sind ausgestattet mit mehreren plan-achromatischen Objektiven in unterschiedlicher Vergrößerung von 4X – 100X. In Kombination mit einem 10X Planokularpaar sind Vergrößerungen bis zu 1000X möglich. ▪ Die Durchlichtbeleuchtung besteht aus einer 5W-LED mit Köhlerscher Beleuchtung. Die Mikroskope der MBL4000-Serie sind alle Trinokularmikroskope, das macht den problemlosen Anschluss einer Mikroskopkamera möglich. ▪ Die unterschiedlichen Modelle der MBL4000-Serie gewährleisten ein breites Anwendungsspektrum: von Hellfeld-Mikroskopie über Dunkelfeld- und Phasenkontrast-Mikroskopie bis zu Fluoreszenz-Mikroskopie. Die Fluoreszenzmikroskope der MBL4000-Serie sind mit B- & G-Filtern ausgestattet.
Mikroskopkameras	**Anwendungsbereich**
 **MKTV 5**	▪ Egal ob Monitor, Fernseher, Beamer, Tablett oder Smartphone, über die HDMI- und WiFi-Schnittstellen der Mikroskopkamera MKTV5, kann das Bild einfach und sicher an das Wunschdisplay übertragen werden. ▪ Industrie, BioMed, Qualitätssicherung, Labor, Praxen, öffentliche Institutionen, Forschung & Lehre, Ausbildung, Schulen, Universitäten etc. ▪ Livebild-, Bildaufnahme- und Videofunktion ▪ Schnelle digitale Visualisierung des Mikroskopbilds ▪ Einstellung von Farbton, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Gamma und Verstärkung (PC-Software) ▪ Kalibrierung, Messung und Anmerkungen (PC-Software) ▪ Ausgleich der Beleuchtungsverhältnisse durch Fokusverbesserung und automatische/manuelle Belichtung

Produktdemonstration

Erleben Sie unsere Messgeräte – wir sind nur einen Klick entfernt!

Für Sie demonstrieren wir unsere Produkte vor Ort oder via Videokonferenz direkt aus unserem Labor in Hamburg. So können Sie unsere Messgeräte live erleben.

Lassen Sie sich von uns bei der Auswahl der geeigneten Messmethode und des passenden Messgerätes unterstützen.

- Führen Sie mit uns live Messungen durch und profitieren Sie von wertvollen Expertentipps zur Methodenerstellung, Probentemperierung, Reinigung, Wartung und Kalibrierung.
- Lernen Sie unsere intuitive Software kennen, unsere Umsetzung der Datenintegrität, des Audit Trails oder der 3-stufigen Benutzerverwaltung.
- Wir beantworten Ihnen gerne alle Fragen zu 21 CFR Part 11, der GAMP5-Bewertung, GMP, USP und anderer wichtiger Normen und Richtlinien aus Ihrer Branche.
- Auch zu Fragen der Gerätekalibrierung mit rückführbaren Kalibrierstandards und unserer DQ, IQ, OQ, -Qualifizierung und Validierung informieren wir Sie natürlich gerne.

Videokonferenz – einfach, schnell und effektiv

- Sie benötigen nur einen Computer mit Internet-Zugang.
- Wir verabreden einen Zeitpunkt für unser Meeting und Sie erhalten einen Link von uns.
- Den Link klicken Sie ganz einfach zum vereinbarten Zeitpunkt an.
- Dann beginnt das Online-Meeting und Sie sind mit unserem Trainer verbunden.
- Jetzt ist es möglich, unser Gerät in Echtzeit via Video-Streaming in der Anwendung und der Bedienung zu erleben.

Einen Termin vereinbaren Sie schnell und einfach mit unserem technischen Service Center. Rufen Sie uns gerne an oder nutzen Sie das Kontaktformular, unser Team in Hamburg freut sich Sie kennenzulernen.

Service-Hotline
Phone 040 – 514 317-0
A.KRÜSS Kontaktformular