Metallurgisches Mikroskop BMS-220-I

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Trinokulares Mikroskop BMS-220-I (metallurgisch)

Anwendung:

Analyse und Inspektion von PCB´s (Platinen, Elektronikteile….). Inspektion von LCD-Bildschirmen und Begutachtung von Metallstrukturen wie Störungen und Einschlüsse. Weitere Anwendungen neben der Metallurgie und der Materialprüfung sind Archäologie, Geologie, Mineralogie, Gesteinskunde u. v. m.

Beschreibung:

Dieses Mikroskop liefert durch das Zusammenspiel von qualitativ hochwertiger Optik und der integrierten regelbaren Beleuchtung brilliante und scharfe Bilder. Durch die inverse Bauweise ist dieses Mikroskop auch hervorragend geeignet, um Oberflächen größerer Objekte zu analysieren. Der integrierte Kreuztisch ist beim systematischen Absuchen von Oberflächen sehr hilfreich.

Technische Daten:

- Okulare: WF10x/22mm
- Kopf: trinokularer Kopf mit einstellbarem Augenabstand und Dioptrienausgleich
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: Plan DIN-achromatisch 10x/0.25/WD18,1, 20x/0.40/WD8,36, 50x/0.7/WD1,39 en 80x/0,8/WD1,68
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objekttisch: mit integriertem Kreuztisch von 180x155mm, x- und y-Bewegung mit koaxialen Triebknöpfen. Die x-Achse ist 75mm und die y-Achse 50mm. Auf dem Tisch können Petrischalen verschiedener Durchmesser, Flaschen und Matratzen montiert werden
- Kondensor: in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahn und Trieb, mit eingebauter Irisblende, für lange Arbeitsdistanz
- Beleuchtung: eingebaute, regelbare Halogenbeleuchtung 6V-20W. Mit einem Felddiaphragma und Filterhalter mit Blau-, Grün-, Gelb- und Graufilter ausgestattet
- Foto- und Videoanwendung: vertikaler Tubus für Foto- und Videobetrieb.

Lieferung inklusive Staubschutzhülle und Gebrauchsanleitung