

# Mikroskopie

**“Wir sind bestrebt, Werte zu den Anwendungen und Prozessen unserer Kunden in der Biologie, Medizin und Industrie hinzuzufügen”**

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

# Hund Mikroskopie

Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung



Ein umfassendes Angebot für Biologie, Medizin und Industrie



Labor  
Medicus



Labor & Forschung  
H 600 Upright



Labor & Forschung  
Wilovert Inverted



Stereo  
Wiloskop



USB-CCD Farb-  
Kameras

## Starken des Produkt- und Dienstleistungsangebotes

- ✓ Ausgewogenes Programm für Ausbildung, Bio-Medizinische Routine u. Industrie
- ✓ Dedizierte Lösungen für spezielle Anwendungen
  - Dermatologie
  - Heilpraktiker (Nativ Blut Untersuchung)
  - Umweltuntersuchungen (Pilze, Klärschlamm)
- ✓ Kompetente Beratung von Kunden u. Vertriebspartnern
  - Abwendungs-orientiert u. technisch
- ✓ Stabile Mikroskopie Ergebnisse
  - Hohe mechanische Stabilität der Stative
- ✓ Hohe u. konstante Qualität „Made in Germany“
  - Komplette Fertigung der H 600 & Wilovert Produktlinien
  - Endmontage u. Prüfung von Med Prax & Medicus
- ✓ Höchste Sicherheit
  - Alle Produkte erfüllen das Medizin Produkte Gesetz
  - Sichere Investition durch langlebige Produkte
  - Reparaturdienst bis zu 20 Jahren

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Kurs Mikroskope : „Robust und einfach zu bedienen“



Med Prax

- Ideal für die raue Umgebung in Kurssälen
- Kompaktes und robustes Design
- Einfache Bedienung
- Optimale Bildqualität durch Köhler Beleuchtung
- Konfiguration auf Ausbildung abgestimmt
- Attraktiver Preis

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Routine Instrumente für Medizintechnik u. Biologie “Ergonomische und vielseitige System Mikroskope”



Medicus

- Für die Anwendung in medizinischen u. biologischen Laboren
- Robust und einfach zu bedienen
- Unterschiedliche Kontrastierverfahren möglich
  - Hellfeld
  - Dunkelfeld
  - Phasen Kontrast
- LED Fluoreszenz nachrüstbar
- Unterschiedliche Optische Ausrüstungen
- Breites Zubehörprogramm

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Labor Mikroskope für Medizintechnik und Biologie “Modulares System passend zu der Anwendung”

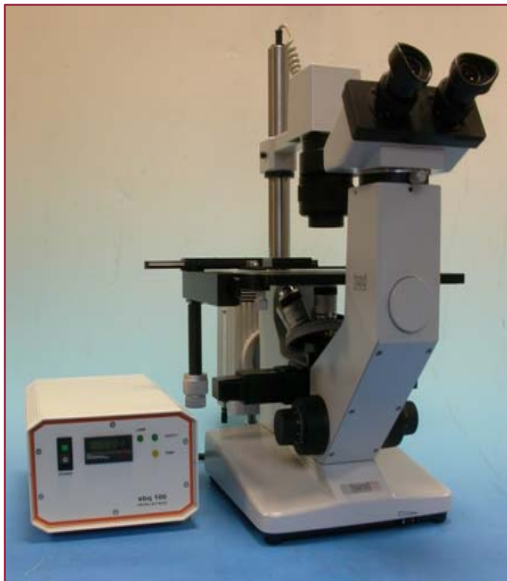


H 600 Fluoreszenz

- Dediziert für biologische u. medizinische Routineanwendungen
- Applikationsspezifische Konfigurationen
- Dunkelfeld Version für Nativblut Untersuchungen
- Verfügbar in unterschiedlichen Kontrastier Methoden
  - Hellfeld
  - Dunkelfeld
  - Phasen Kontrast
  - Fluoreszenz (HBO and LED Beleuchtung)
- Unterschiedliche Optische Konfigurationen
- Breites Zubehörprogramm
- Attraktiver Preis

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Inverse Mikroskope für die Biologie “Bestes Preis/Leistungs- Verhältnis seiner Klasse ”



Wilovert Fluoreszenz

- Das ideale Instrument zur Beobachtung von Zellkulturen
- Abwendungs-spezifische Konfigurationen
- Halterungen für Gefäße für Zellkulturen u. Petri Schalen
- Verfügbar mit unterschiedlichen Kontrastierverfahren
  - Hellfeld
  - Phasen Kontrast
  - Fluoreszenz
- Unterschiedliche Optische Konfigurationen
- Breites Zubehörprogramm
- Herausragendes Preis/Leistungs-Verhältnis

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Stereo Mikroskope : “Vielseitige Instrumente für Biologie und Industrie”



Wiloskop

- Vielseitiges Mikroskop für biologische u. industrielle Anwendungen
  - Industrielle Produktion u. Qualitätskontrolle
  - Probearbeitung/Untersuchung großer biologischer Proben
- Durchlicht u. Auflicht (LED oder externe Lichtquellen)
- Großer Zoom Bereich u. großes Sehfeld
- Breites Programm von abwendungs-spezifischen Zubehör
- Adaptation von Kameras über Trino Tubus

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Labor Mikroskope für die Industrie “Modulares System für Auflicht und Durchlicht”

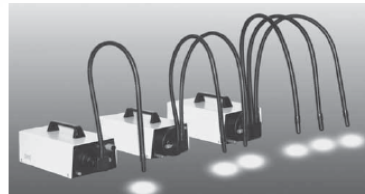


H 600 AM mit Kaltlichtquelle

- Prädestiniert für die Qualitätskontrolle in der Industrie
  - Auflicht zur Untersuchung von Metallen, Keramik und Verbundstoffen
  - Durchlicht für transparente Materialien oder Pulver
- Verfügbar als Auflicht u. Durchlicht Version
- Grosse Auswahl an Objektiven mit langem Arbeitsabstand
- Breites Zubehörprogramm
- Ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis

**Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung**

## Komplettes Zubehör für Dokumentation, Zell Kulturen, Fluoreszenz



- CMOS und CCD Farbkameras zur Dokumentation
- Einfacher Anschluss über Trino Tuben & C-Mount
- USB Verbindung an PC
- Am Arbeitsablauf orientierte SW für Bildaufnahme, Speicherung & Messung
  
- Halterahmen für Kultur Gefäße ( z. B. Petri Schalen, Mikrotiter Platten)
  
- Halogen Faserlichtquellen 150 W and 85 W
  
- Fluoreszenz Farbstoff „Mykoval“
  - Einfaches Färben der Präparate
  - Geringes Ausbleichen
  - Ideal zum Färben von Pilzen u. Hefe

Sicher investieren : Produkte „Made in Germany“ und Expertenberatung

## Anwendungs-spezifische Vorteile : Beispiel Mikrobiologie

<b>Anwendung</b>	Forschung und medizinische Diagnose von Mikroorganismen
<b>Untersuchung</b>	Untersuchung von Bakterien, Zellkulturen, Pilzen und Mykosen
<b>Methode</b>	Phasenkontrast, Fluoreszenzfärbung mit Mykoval
<b>Instrumente</b>	<u>Aufrechte Mikroskope :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Medicus Phasenkontrast oder mit LED Fluoreszenz-Auflichtilluminator</li> <li>•H 600 PH oder mit LED Auflichtilluminator bzw. HBO Beleuchtung</li> </ul> <u>Inverse Mikroskope</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Wilovert Phasenkontrast oder mit HBO Fluoreszenz</li> </ul> <u>Digitale Kameras</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•CMOS und CCD Kameras zur Dokumentation</li> </ul>
<b>Besondere Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Anwendungsbezogene Mikroskop-Konfigurationen</li> <li>•Hohe mechanische Stabilität der Stative</li> <li>•Hochleistungs-LED Fluoreszenzlichtquelle mit Filtern für die gängigen Marker</li> <li>•Mykoval Fluoreszenz-Farbstoff für Pilze u. Bakterien</li> <li>•Produktqualität „Made in Germany“</li> </ul>
<b>Nutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Stabile mikroskopische Ergebnisse</li> <li>•Einfaches Anfärben und geringes Ausbleichen des Mykoval Fluoreszenzfarbstoffes</li> <li>•Einfache Bedienung und Nachrüstung der LED Fluoreszenz Beleuchtung</li> <li>•Einfache Auswahl durch anwendungsbezogene Konfigurationen</li> <li>•Sichere Investition durch langlebige Produkte „Made in Germany“</li> <li>•Applikative u. technische Beratung durch Experten</li> </ul>
<b>Fazit</b>	Sichere Investition durch : <ul style="list-style-type: none"> <li>•Langlebige Produkte und Expertenberatung</li> <li>•Anwendungsbezogene Lösung aus einer Hand</li> </ul>

**Wir haben die Anwendung im Auge, nicht nur das Produkt**