

Living up to Life

ryf ag  
**ryf**  
Ryf AG  
Bettlachstrasse 2  
2540 Grenchen  
tel 032 654 21 00  
fax 032 654 21 09  
www.ryfag.ch

**Leica**  
MICROSYSTEMS



## Leica StereoZoom<sup>®</sup>-Linie

Das komplette Programm für Industrie, Labor und Ausbildung

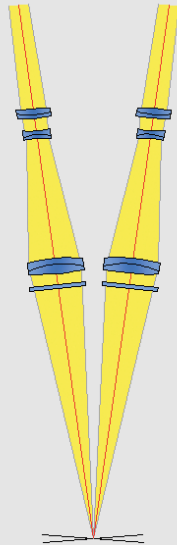
# Leica StereoZoom® – die schlanke Linie

Bewährt, kompakt, preiswert

Seit Jahrzehnten sind Mikroskope und Systeme von Leica Microsystems von Technologie-Unternehmen und Wissenschaftlern weltweit hoch geschätzt. Innovative, qualitativ hochwertige und präzise gefertigte Instrumente bieten unseren Kunden einen technologischen Vorsprung, erhöhte Leistungsfähigkeit und mehr Erfolg.

## Optisches System nach Gree-

**nough** Die Leica StereoZoom®-Linie besteht aus zwei um 12° konvergenten Strahlengängen. Der Vorteil: Eine schlanke Bauform mit geringem Platzbedarf für die Arbeit an Bondern und Maschinen, viel Platz für Werkzeuge, freie Sicht auf das Objektfeld. Bei der Leica StereoZoom®-Linie wird die optimal korrigierte Objektivmitte für die Abbildung genutzt. Resultat: eine hohe optische Leistung, große geebnete, verzeichnungsfreie Sehfelder und chromatisch optimal korrigierte, kontrastreiche Bilder



## StereoZoom® – die komplette Linie für alle Applikationen

Unter sechs Modellen und einem reichhaltigen Zubehörsortiment wählen Sie die optimale Leistung zur Lösung aktueller und zukünftiger Aufgaben.

Die Anwendungsgebiete der StereoZoom®-Linie reichen von der Qualitätsprüfung bei Herstellung und Montage, der OEM-Integration und der Ausbildung bis hin zu anspruchsvollen Beobachtungs- und Dokumentationsaufgaben in Forschung und Entwicklung.

Die StereoZoom®-Modelle Leica S4 E, S6 E, S6, S6 D und S8 APO sind von einem patentierten antistatischen Gehäuse umgeben.

Für die Inspektion hochempfindlicher elektronischer Bauteile wurde die elektrostatisch dissipative Ausführung Leica S6 T Terminator entwickelt.



# Leica S4 E und S6 / S6 E

Manuelle Materialkontrolle mit bester Optik und hoher Ergonomie

Die folgenden vier Optikträger sind für die visuelle, dreidimensionale Inspektion für unterschiedliche Anwendungen und Bedürfnisse optimiert. Finden Sie das für Sie passende Instrument anhand der Spezifikationen:

## LEICA S4 E MIT ZOOM 4,8:1

- › **Vergößerung 6,3x–30x**
- › Arbeitsabstand 110 mm
- › Objektfelddurchmesser 36,5 mm\*
- › Ergonomischer Einblickwinkel 38°
- › ErgoObjektive für variable Einblickhöhe, Vergrößerung, Arbeitsabstand
- › Antistatisch
- › Preisgünstig, ausbaufähig
- › **Leistungsstark für Einsätze in der Montage und in Schulen**

## LEICA S6 E MIT ZOOM 6,3:1

- › Vergrößerung 6,3x–40x
- › Arbeitsabstand 110 mm
- › Objektfelddurchmesser 36,5 mm \*
- › Ergonomischer Einblickwinkel 38°
- › **Verstellbare Zoombegrenzungen**
- › ErgoObjektive für variable Einblickhöhe, Vergrößerung, Arbeitsabstand
- › Antistatisch
- › **Hohe Produktivität bei Routinearbeiten**

## LEICA S6 MIT ZOOM 6,3:1 UND 60°-EINBLICK

- › Vergrößerung 6,3x–40x
- › Arbeitsabstand 110 mm
- › Objektfelddurchmesser 36,5 mm\*
- › **Ergonomischer Einblickwinkel 60° am geneigten Stereomikroskop**
- › Verstellbare Zoombegrenzungen
- › ErgoObjektive für variable Einblickhöhe, Vergrößerung, Arbeitsabstand
- › Antistatisch
- › **Ideal für geneigte Integration in Maschinen**

## LEICA S6 T TERMINATOR MIT ZOOM 6,3:1

- › Vergrößerung 6,3x–40x
- › Arbeitsabstand 110 mm
- › Objektfelddurchmesser 36,5 mm\*
- › Ergonomischer Einblickwinkel 38°
- › **Ableitende Oberfläche für optimalen Schutz vor ESD**
- › Verstellbare Zoombegrenzungen
- › ErgoObjektive für variable Einblickhöhe, Vergrößerung, Arbeitsabstand
- › **Spannungsableitend für sensible Elektronikbereiche**

- 1) Leica S4 E mit Standardbasis
- 2) Leica S6 E mit Standardbasis
- 3) Leica S6 mit Träger für die Adaption an OEM-Gerät
- 4) Leica S6 T komplett mit spannungsableitender Basis

\* Standardkonfiguration ohne Vorsatzobjektiv / mit 10x Okular



1



2



3



4

# Leica S6 D und S8 APO

## Digitale Dokumentation und höchste Abbildungstreue

Neben der dreidimensionalen visuellen Betrachtung der Proben mit dem Stereomikroskop wird die Dokumentation immer wichtiger. Die Modelle Leica S6 D und S8 APO haben einen integrierten Dokumentationsausgang für den Anschluss einer digitalen Mikroskopkamera. Der Strahlengang wird zwischen 100% visuell und 100% Dokumentation umgeschaltet. Dadurch gelangt 100% des Lichts zur Kamera, dies führt zu höheren Bildwiederholraten und damit zu besseren Bildergebnissen.

### Leica S8 APO – das Hochleistungsmodell der Leica StereoZoom®-Linie.

Das einzigartige StereoZoom® Leica S8 APO war das erste Stereomikroskop auf dem Markt mit vollständig apochromatisch korrigiertem Greenough-System. In dieser Produktklasse bedeutet dies immer noch eine konkurrenzlose Farb- und Kontrastwiedergabe.

Das Instrument bietet eine Auflösung von 600 lp/mm (ca. 1,67 Mikrometer) und eine maximale Vergrößerung von 640x. Nie zuvor waren Greenough-Stereomikroskope mit derart hoher Leistung zu einem so günstigen Preis erhältlich.

#### LEICA S6 D MIT DOKUMENTATIONSANSCHLUSS\*

- › Vergrößerung 6,3x–40x
- › Arbeitsabstand 110 mm
- › Objektfelddurchmesser 36,5 mm
- › Ergonomischer Einblickwinkel 38°
- › Verstellbare Zoombegrenzungen
- › ErgoObjektive für variable Einblickhöhe, Vergrößerung, Arbeitsabstand
- › Antistatisch
- › **Dokumentationsanschluss für digitale Mikroskopkameras\*\***

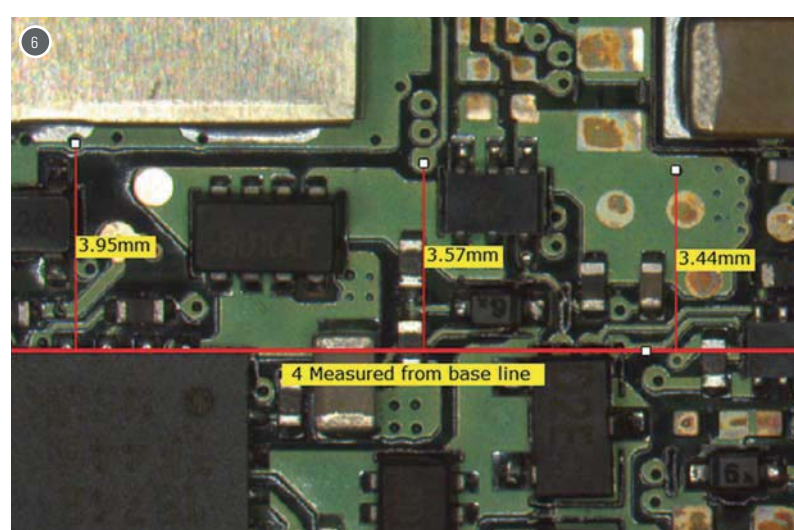
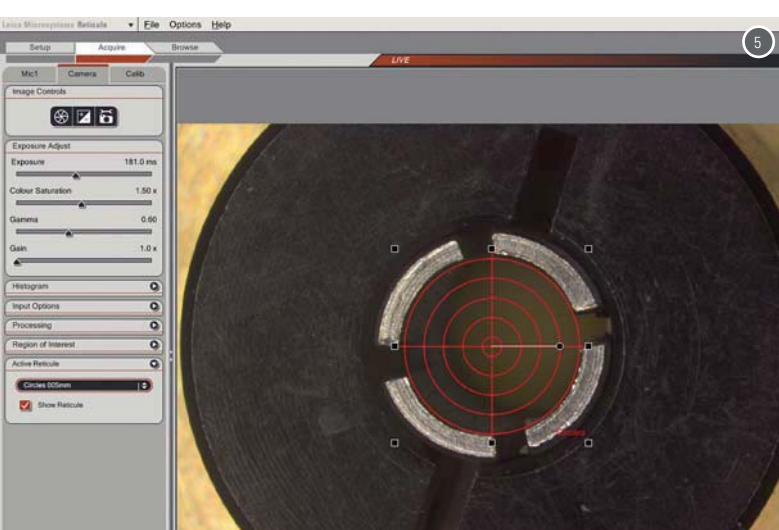
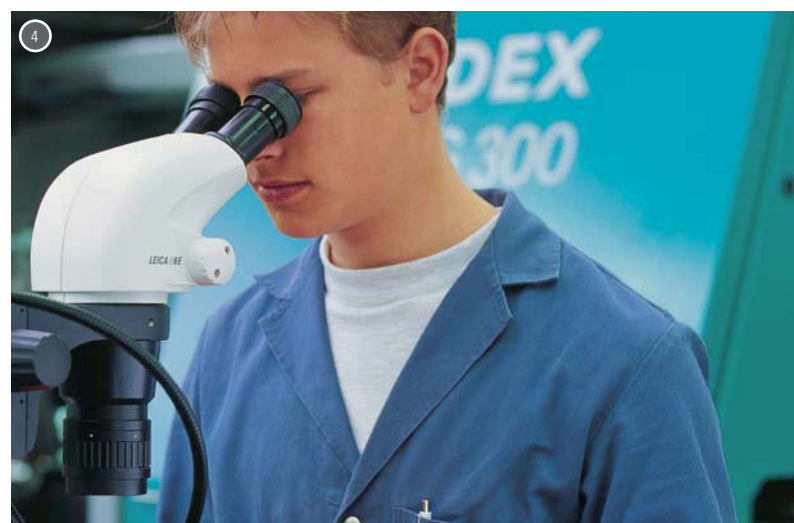
#### LEICA S8 APO MIT APOCHROMATISCHEM ZOOM 8:1

- › **Vergrößerung 10x–80x**
- › Arbeitsabstand 75 mm
- › Objektfelddurchmesser 23 mm
- › Ergonomischer Einblickwinkel 38°
- › **Apochromatisches Optiksystem**
- › **Maximale Auflösung 600 lp/mm (2,0x Planapo)**
- › Verstellbare Zoombegrenzungen
- › Antistatisch
- › Dokumentationsanschluss für digitale Mikroskopkameras\*\*
- › Preisgünstiges Hochleistungsstereomikroskop

\* Optische / Technische Spezifikationen wie Leica S6 E

\*\* Umschaltbar 100% visuell (beide Strahlengänge) oder  
1 Kanal Kamera / 1 Kanal Okular

1) Leica S6 D mit Standardbasis  
2) Leica S8 APO mit Standardbasis  
3) Leica S6 D mit Leica Digitalkamera  
4) Einsatz eines Leica S-Serien-Geräts in der Industrie  
5) Leica LAS, Kamera-Palette  
6) Leica LAS, Messmodul „Interactive Measurement“



# Auf lange Sicht die beste Wahl

Ergonomie am Arbeitsplatz / hohe Haltbarkeit im harten Einsatz

Das große Objektfeld der StereoZoom®-Linie liefert ein klares, scharfes Bild. Dadurch wird selbst die Inspektion feinsten Details von Benutzern nicht als anstrengend empfunden. In der Standardversion bieten Leica S4 E und die S6-Modelle mit 36,5 mm den größten Objektfelddurchmesser in ihrer Produktklasse, was eine schnellere und bessere Durchsicht der Objekte garantiert.

## ErgoObjektive mit variablem Arbeitsabstand

Beim Leica S4 E und den S6-Modellen ist eine ermüdungsfreie Kopfhaltung garantiert: Mit den ErgoObjektiven 0,6×–0,75× mit variablem Arbeitsabstand von 77–137 mm und 0,7×–1,0× mit variablem Arbeitsabstand von 48–98 mm sind Vergrößerung, Arbeitsabstand und gleichzeitig auch die Einblickhöhe fein und ohne zeitraubenden Objektivwechsel verstellbar.

Für repetitive Inspektionen bei identischen Vergrößerungen kann der Zoombereich bei den Leica S6-Modellen und beim Leica S8 APO individuell begrenzt werden. Fokus und Zoom lassen sich geschmeidig und präzise bewegen, die Einstellknöpfe sind angenehm und griffig. Ein handliches Detail: große Zoomknöpfe! Die Leichtgängigkeit des Fokussiertriebs ist den persönlichen Wünschen entsprechend regulierbar. In Anwendungen, die eine seitliche Arbeitsposition erfordern, lässt sich das Stereomikroskop seitlich um 360° drehen.

## DAS BIETET NUR DIE LEICA STEREOZOOM® -LINIE

- › Größter Objektfelddurchmesser von 36,5 mm
- › Alternative Versionen mit Einblickwinkel 38° und 60°
- › ErgoObjektive für ergonomischen Einblick
- › Terminator-Version mit ableitendem Kunststoff
- › Brillenträgerokulare 40×
- › Leica S8 APO mit apochromatischem Greenough-System

## ANWENDERKOMFORT & PRODUKTIVITÄT

- › S-Serie: Bester Überblick, großes Objektfeld und schnelleres Handling durch niedrigste Vergrößerung ihrer Klasse
- › Exzellenter Zugang zur Probe mit 110 mm Arbeitsabstand.
- › Beste Ergonomie durch breites Spektrum an Okularen und Vorsatzobjektiven

- 1) Leica S4 E mit ErgoObjektiv, Anpassung an mittelgroße Anwenderin
- 2) Leica S4 E mit ErgoObjektiv, Anpassung an großen Anwender
- 3) Ergonomische Bedienknöpfe: griffig, mit einstellbarem Stopp
- 4) Verstellen des Fokussierwiderstandes
- 5) Viel Platz für Manipulationen dank 110 mm Arbeitsabstand
- 6) Große Übersicht dank 36,5 mm Objektfeld





# Beleuchtung mit System

Moderne Leica LED-Beleuchtungen für verschiedenste Anwendungen

Leica Microsystems bietet mit der **Leica LED3000**-Serie ein breites Spektrum spezieller LED-Beleuchtungen für die Routine-Stereomikroskope der Leica StereoZoom®-Linie. Welche Beleuchtung optimal ist, hängt außer von der Beschaffenheit der Probe auch von den Informationen ab, die gewonnen werden sollen. Je nach Anwendung und Aufgabe liefert erst die richtige Beleuchtung die gewünschten Resultate. Bei einer Lebensdauer von über 50 000 Stunden sinken Wartungskosten und Ausfallzeiten auf ein Minimum.

## LEICA LED3000 RL

---

Das kompakte Ringlicht Leica LED3000 RL verwendet LEDs der neuesten Generation und eine speziell von Leica Microsystems entwickeltes LED-Vorsatzobjektiv. Dies erhöht die **Homogenität** der Ausleuchtung und steigert die **Helligkeit**. Durch bequem umschaltbare Segmente können neue Informationen aus der Probe gewonnen werden, ohne sie zu bewegen.

## LEICA LED3000 SLI™

---

Der zweiarmige **Schwanenhals** mit den integrierten LED-Spots kann von sehr flachem **Schräglich** (Streiflicht) für starken Schattenwurf bis zu steilem Auflicht mit geringem Schattenwurf in jede Position gebracht werden. An einem separaten Schwanenhals befindet sich die Bedienung für die Lichtintensität zur ergonomischen Positionierung.

## LEICA LED3000 MCI™

---

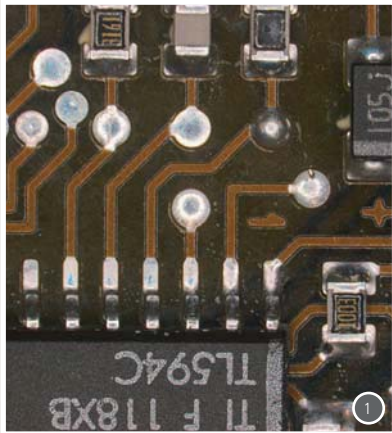
Bei der Leica LED3000 MCI™-Beleuchtung erzeugt der flache Winkel des schrägen Auflichts einen besonders **hohen Kontrast** auf der Probe: **Feinste Unebenheiten** und Fehler, z.B. Kratzer und Staubpartikel, werden so sichtbar. Die Einstellungen sind voll reproduzierbar.

## LEICA LED3000 NVI™

---

Die Leica LED3000 NVI™ Beleuchtung wird vor allem zur Betrachtung von **Vertiefungen und Bohrungen** verwendet, da das Licht **nahezu vertikal** auf die Probe fällt. Im Gegensatz z.B. zu einer Koaxialbeleuchtung eignet sie sich auch für nicht reflektierende und unebene Proben.

- 1) Leica LED3000 LED Ringlicht
- 2) Leica LED3000 SLI™ Schwanenhals
- 3) Leica LED3000 MCI™ Schräglich
- 4) Leica LED3000 NVI™ Vertikalbeleuchtung



# Die modulare Beleuchtung

Externe Kaltlichtquelle und kompakte Stative mit moderner LED-Technologie

## Leica KL300 LED

Die Leica KL300 LED wird mit Gleichstrom versorgt und strahlt neutrales, weißes Licht aus. Dies sorgt für eine flackerfreie Beleuchtung, die für digitale Abbildungsanwendungen erforderlich ist. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass die Farbtemperatur konstant bleibt, wenn die Helligkeit verändert wird.

Die Leica KL300 LED bietet einfache Bedienung kombiniert mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

## Leica LED2000 / LED2500

Die kompakten LED-Stative Leica LED2000 und LED2500 verwenden ebenfalls modernste LED-Technologie.

Für Auflichtanwendungen eignet sich das eingebaute 4-Punkt-Ringlicht, das für eine homogene, helle Ausleuchtung sorgt, während die verstellbare 3-Punkt-Schrägbeleuchtung bei Bedarf höheren Kontrast liefert.

Das Leica LED2500 Stativ bietet zusätzlich Durchlicht, das kombiniert oder separat eingesetzt werden kann. Das homogene Lichtfeld mit 60 mm Durchmesser eignet sich besonders für Inspektionen bei geringen Vergrößerungen bzw. bei großen Objektfeldern.

## VORTEILE / ANWENDUNGSGEBIETE

---

- › Externe Kaltlichtquelle
- › Flackerfreie Beleuchtung dank Gleichstromversorgung
- › 50 000 Betriebsstunden reduzieren Service-/Reparaturkosten
- › Bis zu 80% Stromersparnis im Vergleich zu Halogenlicht
- › Tageslichtähnliche Farbtemperatur von 5600 K
- › Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- › Leistung entspricht einer 20-Watt-Halogenlampe
- › Lichtleitertechnologie für hohe Beleuchtungsstärken auf kleinen Flächen
- › Einfache Bedienung

## VORTEILE / ANWENDUNGSGEBIETE

---

- › Flackerfreie Beleuchtung dank Gleichstromversorgung
- › 25 000 Betriebsstunden ohne Lampentausch reduzieren Service-/Reparaturkosten
- › Bis zu 80% Stromersparnis im Vergleich zu Halogenlicht
- › Tageslichtähnliche Farbtemperatur von 6500 K
- › 4-Punkt-Ringlicht für homogene, helle Ausleuchtung
- › 3-Punkt-Schrägbeleuchtung für höheren Kontrast
- › Unempfindliche Folientastatur
- › Steuerung in 10 Helligkeitsstufen

- 1) Leica KL300 LED mit zweiarmigem Universallichtleiter
- 2) Leica KL300 LED mit zweiarmigem Schwanenhals
- 3) Leica KL300 LED mit Coaxialbeleuchtung
- 4) Leica KL300 LED mit Vertikalbeleuchtung
- 5) Leica KL300 LED mit LED2000-Basis
- 6) Leica KL300 LED mit LED2500-Basis



# Das Fundament der Instrumente

## Kleine und mittlere Auflichtbasis, Schwenk- und Flexarm-Stativ

Das kleine Auflichtstativ eignet sich gerade bei beengten Arbeitsplatzverhältnissen am Besten. Es ist in den Versionen «antistatisch» und «ableitend» erhältlich. Für erhöhte Stabilität und die Verwendung der 500 mm Fokussiersäule bietet sich das mittlere Auflichtstativ an. Mit dem optionalen Grob-/Feintrieb wird auch in hohen Vergrößerungsstufen schnell der richtige Fokuspunkt gefunden.

### Inspektion von grösseren Werkstücken

Werden große Werkstücke untersucht, reicht eine Standardbasis mit Fokussiersäule nicht mehr aus. Dafür bietet Leica Microsystems eine komplette Serie an verschiedenen Schwenkarmstativen an – vom kleinen, einfachen Schwenkarmstativ bis zum großen, schweren Stativ für mehr Komfort und Stabilität.

Die höchste Bewegungsfreiheit bietet das Flexarmstativ. Damit kann das Stereomikroskop schnell und einfach über die gewünschte Position über der Probe gefahren werden. Weitere Informationen zu diesen Stativ-Varianten finden Sie in der separaten Broschüre, die auf [www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com) erhältlich ist.



Leica S6 E mit Flexarmstativ



# Durchblick bei anspruchsvollen Objekten

## Durchlichtbasen für die Leica StereoZoom®-Linie

Neben dem großen Bereich der Auflichtanwendungen gibt es vielfältige Verwendungen für Durchlichtbasen. Ob durchscheinende Proben in industrieller Produktion, Untersuchung von Laborproben oder die Beobachtung z.B. biologischer Präparate in der Schule: überall dort, wo Licht das zu untersuchende Objekt durchdringt, kann eine der Leica TL-Basen ganz neue Erkenntnisse hervorbringen. Sehr hilfreich ist dabei das umfangreiche Sortiment an speziell abgestimmtem Zubehör wie der Leica MATS Heitzisch oder die verschiedenen Probenhalter.

### LEICA DURCHLICHTUNTERSATZ

Der Leica Durchlichtuntersatz ist die **kostengünstige Erweiterung** für die kleine Auflichtbasis der Leica StereoZoom®-Linie. Er erlaubt die unkomplizierte Nutzung einer externen Lichtquelle für Durchlichtanwendungen.

### LEICA TL3000 ST

Die Leica TL3000 ST ist mit ihrer integrierten Halogenbeleuchtung und dem automatisch nachgeführten Umlenkspiegel die richtige Wahl für **schnelle, intuitive Bedienung**. Sie wird daher besonders in Laboren mit häufig wechselnden Nutzern eingesetzt.

### LEICA TL4000 RC / RCI™

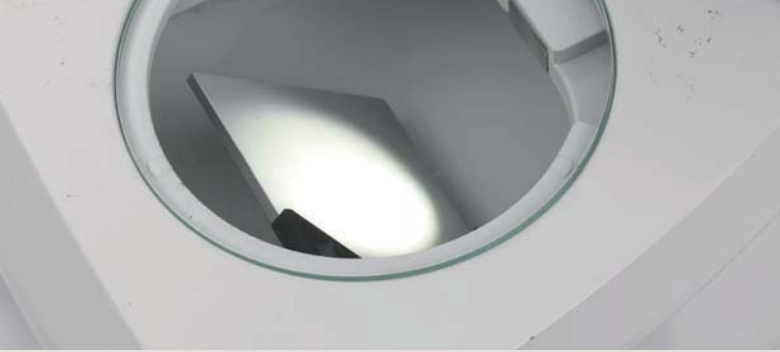
Für nahezu transparente Objekte wie Oozyten oder Diatomeen eignen sich die Leica TL4000 RC und RCI. Neben **Hellfeld und Dunkelfeld** beherrschen sie auch den **Rottermann-Kontrast™** und können damit auch **feinste Strukturen** im Durchlicht darstellen. Als Beleuchtung dient wahlweise eine externe Lichtquelle (RC) oder die integrierte Halogenbeleuchtung (RCI™).

### LEICA TL5000 ERGO

Das **flache, ergonomische Design**, die konstante Farbtemperatur der **leistungsstärksten LED-Lichtquelle** und die **vollautomatisierte Steuerbarkeit** durch die Leica Application Suite sind nur einige der vielen Vorzüge der neuesten Leica TL-Basis. Dabei bleibt die Leica TL5000 Ergo durch die automatische Nachführung vieler Parameter leicht zu bedienen – und dabei 100% ergonomisch.

- 1) Leica Durchlichtuntersatz mit Detail des Umlenkspiegels
- 2) Leica TL3000 ST Durchlichtbasis mit leicht wechselbarer Halogenlampe
- 3) Leica TL4000 RC mit Detail der Bedienknöpfe des Rottermann-Kontrasts™
- 4) Leica TL5000 ERGO mit Detail der automatisierten Blenden





1



2



3



4



# Zubehör für jede Situation

Ob Kugeltisch oder Schrägsicht-Adapter: Leica Microsystems hat das richtige Zubehör

Leica Mikroskope sind weltweit bekannt für ihre optische Qualität und mechanische Zuverlässigkeit. Neben diesen unerlässlichen Voraussetzungen für beste Ergebnisse spielt auch das sinnvolle Zubehör eine wichtige Rolle. Mit Hilfe von vielen kleinen Helfern und Speziallösungen wird die Leica StereoZoom®-Linie zum geschätzten, wenn nicht gar unentbehrlichen Werkzeug im täglichen Arbeitsablauf.

## LEICA KUGELTISCH

Mit dem Kugeltisch können Sie Ihre Proben leicht zur Seite neigen und auch rotieren, um auch schwierig zugängliche Stellen sichtbar machen können.

## LEICA SCHRÄGLICHT-ADAPTER

Mit dem Ansatz für Auf- und Schrägsicht können Sie Bereiche auf Ihren Werkstück mit einem 45° Winkel betrachten. So lassen sich z.B. Lötstellen mit einer 360° Rotation einfacher beurteilen.

## LEICA GLEITTISCH

Bei hohen Vergrößerungen ist es schwierig, die Probe zu positionieren. Der Gleittisch hilft Ihnen durch eine langsame, gleichmäßige seitliche Bewegung, das gewünschte Detail exakt ins Blickfeld zu rücken.

## LEICA STRICHPLATTEN

Für die manuelle Messung eignen sich Strichplatten, die direkt ins Okular eingesetzt werden.



# Technische Daten

Alle Spezifikationen auf einen Blick

Optikträger	<b>Leica S4 E</b> Greenough	<b>Leica S6 E</b> Greenough	<b>Leica S6</b> Greenough	<b>Leica S6 T</b> Greenough	<b>Leica S6 D</b> Greenough	<b>Leica S8 APO</b> Greenough apochromatisch
Zoom	4,8:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	8:1
Einblickwinkel	38°	38°	60°	38°	38°	38°
Vergrößerung*	6,3x–30x	6,3x–40x	6,3x–40x	6,3x–40x	6,3x–40x	10x–80x
Max. Auflösung**	372 lp/mm	432 lp/mm	432 lp/mm	432 lp/mm	432 lp/mm	600 lp/mm
Max. Numerische Apertur**	0,124	0,144	0,144	0,144	0,144	0,2
Arbeitsabstand*	110 mm					75 mm
Objektfeld*	36,5 mm					23 mm
Einstellbare Zoom-Beschränkungen	–	2	2	2	2	2
Dokumentations-tubus					ja	ja
Standard-Objektive	Achromaten 0,32x, 0,5x, 0,63x, 0,75x, 1,6x, 2,0x					Apochromaten 0,63x, 1,6x, 2,0x Achromat 0,32x
ErgoObjektive	0,6x–0,75x/ 77–137 mm, 0,7x–1,0x/48–98 mm					
Einstellbare Objektive	0.3x–0.4x/ 200–350 mm					
ESD-Schutz	antistatisch	antistatisch	antistatisch	Terminator	antistatisch	antistatisch
Okulare (ohne / mit Brille)	10x, 16x, 20x, 25x, 40x, fix und einstellbar (inkl. aufsteckbaren, weichen Augenmuscheln)					
Beleuchtung	Integrierte und externe LED-Beleuchtungen, integrierte und externe Halogen-Beleuchtungen					

\* mit Standardausrüstung: ohne Vorsatzobjektiv / 10x Okulare

\*\* mit 2,0x Vorsatzobjektiv

Die Broschüre „StereoZoom® – Technische Daten“ enthält detaillierte technische Informationen und Zahlen zur Leica StereoZoom®-Linie

## Qualität mit Zukunft

Bei Leica Microsystems wird jedes Stereomikroskop und jede Einzelkomponente unter den strengsten Herstellungstoleranzen und Umweltvorgaben mit der größten Sorgfalt gefertigt und kalibriert. Natürlich bestehen Produkte der StereoZoom®-Linie alle Qualitäts- und Funktionstest nach ISO 9001 und ISO 14001.

- 1) Leica Kugeltisch
- 2) Leica Gleittisch
- 3) Leica Schräglicht-Adapter
- 4) Leica Strichplatte

Die fruchtbare Zusammenarbeit „mit dem Anwender, für den Anwender“ ist seit jeher Grundlage für die Innovationskraft von Leica Microsystems. Auf dieser Basis haben wir unsere fünf Unternehmenswerte entwickelt: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science und Continuous Improvement. Diese Werte mit Leben zu erfüllen, heißt für uns: **Living up to Life.**

Leica Microsystems ist global in vier Divisionen tätig, die in ihrem jeweiligen Segment zu den Marktführern zählen.

---

#### LIFE SCIENCE DIVISION

Die Life Science Division von Leica Microsystems erfüllt die Bildgebungsanforderungen der Wissenschaft mit höchster Innovationsfähigkeit und technischem Know-how für die Visualisierung, Messung und Analyse von Mikrostrukturen. Durch ihre Vertrautheit mit Forschungsapplikationen bringt die Division ihren Kunden den entscheidenden Vorsprung in der Wissenschaft.

---

#### INDUSTRY DIVISION

Mit hochwertigen und innovativen Bildgebungssystemen für die Betrachtung, Vermessung und Analyse von Mikrostrukturen unterstützt die Industry Division von Leica Microsystems das Streben ihrer Kunden nach höchster Qualität und Ergebnissen. Ihre Lösungen werden bei industriellen Routine- und Forschungsanwendungen, in der Materialwissenschaft und Qualitätssicherung, in der Forensik und bei Schulungsanwendungen eingesetzt.

---

#### BIOSYSTEMS DIVISION

Die Biosystems Division von Leica Microsystems bietet Labors und Forschern in der Histopathologie eine umfassende Produktpalette in höchster Qualität. Diese Palette umfasst für jeden Arbeitsschritt in der Histologie das ideale Produkt – sei es für den Patienten, sei es für den Pathologen. Für die gesamte Laborumgebung stehen hochproduktive Workflow-Lösungen zur Verfügung. Mit kompletten Histologiesystemen, gestützt auf innovativer Automatisierung und Novocastra™-Reagenzien, fördert die Biosystems Division eine bessere Patientenversorgung durch schnelle Durchsätze, verlässliche Diagnosen und eine enge Zusammenarbeit mit dem Kunden.

---

#### MEDICAL DIVISION

Die Medical Division von Leica Microsystems unterstützt Mikrochirurgen in der Patientenversorgung und stellt ihnen als innovativer Partner qualitativ hochwertige Operationsmikroskope für aktuelle und zukünftige Belange zur Verfügung.

