



## PATHOLOGY SOLUTION SUITE

### Spüren Sie den Unterschied

Pathologen müssen eine effiziente und schnelle Bearbeitung der Proben gewährleisten, um den Anforderungen und strengen Fristen in Krankenhäusern und Kliniken gerecht zu werden. Manchmal arbeiten sie stundenlang am Mikroskop. Diese anspruchsvolle Arbeit kann aufgrund einer unergonomischen Haltung bei sich ständig wiederholenden Bewegungen zu körperlichen Beschwerden und zum Repetitive-Strain-Injury-Syndrom führen.

Solche Bewegungen können das Einstellen des Tisches und der Fokusposition sowie Objektivwechsel sein. Darüber hinaus kann der Blick durch die Okulare über lange Zeit mit großen Schwankungen der Lichtintensität zu einer Überanstrengung der Augen führen. Pathologen können nun von einer Lösung profitieren, die ihnen bei der Arbeit mit einem Mikroskop eine bequeme, weniger belastende Arbeitshaltung ermöglicht und ihre Effizienz bei Diagnosen steigert.

### Vorteile der Pathology Solution Suite

Arbeiten Sie bequem, verringern Sie das Belastungsrisiko und steigern Sie die Effizienz bei der mikroskopischen Untersuchung.

- > Komfortable Haltung, optimale Handpositionen und geringeres Belastungsrisiko durch die symmetrische Anordnung der einstellbaren ergonomischen Tisch- und Fokussteuerungen, da die Knöpfe in gleicher Entfernung zum Benutzer sind.
- > Verringertes Risiko einer Überanstrengung der Augen dank einer ausgewogenen Lichtintensität – die Helligkeit muss nicht ständig nachgestellt werden, um große Schwankungen der Lichtintensität zu vermeiden.
- > Effizienterer Workflow dank minimaler sich wiederholender Bewegungen und schnellem Objektivwechsel im Umschaltmodus. Die Knöpfe für Fokus- und Tischsteuerung befinden sich in unmittelbarer Nähe.



## Finden Sie die Lösung für Ihre Anforderungen



DM3000 Mikroskop – Professionelle Konfiguration

Die Pathology Solution Suite bietet drei verschiedene vollständige Lösungen für den Workflow, mit denen Sie bequem arbeiten und effizient schnelle Diagnosen erreichen können.

- > **Standard:** Ideal für die gelegentliche Diagnose von Proben, bei denen ein Blick über einen ausgewählten Teil des Objektträgers erforderlich ist.
- > **Erweitert:** Ideal für eine tägliche, gleichmäßige Arbeitsbelastung bei der Diagnose von Proben, bei denen ein Blick über den größten Teil des Objektträgers erforderlich ist. Aufgrund der hohen Beleuchtungsintensität auch für die gleichzeitige Betrachtung durch mehrere Personen (Mehrfachbetrachtungssystem) geeignet.
- > **Professionell:** Ideal für eine hohe Arbeitsbelastung bei der Diagnose von Proben, die eine hohe Detailauflösung und die Betrachtung des gesamten Objektträgers erfordern. Auch geeignet für die Bilddokumentation, da sie mit einer Kamera ausgestattet werden kann.

Standardkonfiguration (DM2000 Mikroskop)	Erweiterte Konfiguration (DM2500 Mikroskop)	Professionelle Konfiguration (DM3000 Mikroskop)
Diagnosen, die Standardauflösungen erfordern (Routinediagnosen)	Diagnosen, die Standardauflösungen und einen umfangreichen Vergrößerungsbereich erfordern (Routinediagnose, großer Probenumfang)	Diagnose mit hohen Auflösungen und großem Vergrößerungsbereich – kleine Details anzeigen (herausfordernde Diagnosen)
Gelegentliche Nutzung (Gefrierschnitte im OP-Bereich)	Durchschnittliche Arbeitsbelastung (mehrmals pro Tag)	Hohe Arbeitsbelastung (den ganzen Tag)
Teilansicht des Objektträgers: Standardsichtfeld (bis zu 5 mm)	Großteil des Objektträgers sehen: Mäßig großes Sichtfeld (bis zu 8,8 mm)	Ganzen Objektträger sehen: Großes Sichtfeld (bis 10 mm)
Ergonomie und Komfort: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Komfortable Haltung mit festem Betrachtungswinkel</li> <li>&gt; Dank des symmetrischen Aufbaus befinden sich die Bedienknöpfe in unmittelbarer Nähe</li> </ul>	Ergonomie und Komfort: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bequeme Haltung während des gesamten Arbeitstages durch den einstellbaren Betrachtungswinkel</li> <li>&gt; Die Bedienknöpfe befinden sich durch die symmetrische Anordnung und die Einstellungen für Tisch (Teleskopverstellung) und Fokus (Drehmoment) in unmittelbarer Nähe.</li> </ul>	Bessere Ergonomie und mehr Komfort: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bequeme Haltung während des gesamten Arbeitstages durch den einstellbaren Betrachtungswinkel</li> <li>&gt; Die Bedienknöpfe befinden sich durch die symmetrische Anordnung und die Einstellungen für Tisch (Teleskopverstellung) und Fokus (Drehmoment) in unmittelbarer Nähe.</li> <li>&gt; Verringerte Anstrengung der Augen durch ausgewogene Lichtintensität</li> <li>&gt; Schneller Objektivwechsel mit Umschaltmodus</li> </ul>
	Gleichzeitiges Betrachten durch mehrere Personen, z. B. für Schulung oder Beratung (optionales System)	Digitale Bildgebung zur Dokumentation und Live-Bildbetrachtung auf dem Monitor (optionale Digitalkamera)

KONTAKTIEREN  
SIE UNS!



Leica Microsystems CMS GmbH | Ernst-Leitz-Straße 17–37 | 35578 Wetzlar

Tel. +49 (0) 6441 29-0 | F +49 (0) 6441 29-2599

[www.leica-microsystems.com/de](http://www.leica-microsystems.com/de)