

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 ICC50 W

Bilder gemeinsam betrachten, aufnehmen und archivieren mit dem neuen integrierten HD-Kamerasystem. Umfasst WiFi- und Ethernet-Funktionen

Go Wireless!

Schnelle HD-Live-Bilderfassung

Die Möglichkeit, Bilder gemeinsam zu betrachten, zu erfassen und zu archivieren, spielt in der Wissenschaft eine wichtige Rolle. Die neue Leica ICC50 W Wireless HD Kamera fördert die Konzentration der Studenten und die optimale Nutzung der Lernzeit. Mit diesem Komplettsystem kann der Benutzer Proben auf dem Monitor und durch den Binokulartubus für wissenschaftliche Schulungszwecke betrachten. Einfach – mit oder ohne Computerverbindung.

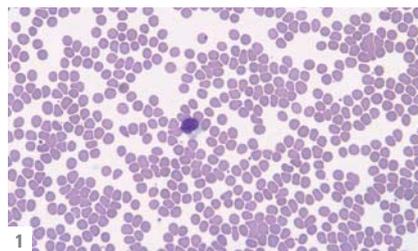
NAHTLOSES DESIGN

Die Leica ICC50 W passt zwischen das Mikroskopstativ und den Beobachtungstubus ohne zusätzlichen Video- oder Fototubus. Sie wurde konzipiert für die perfekte Kombination mit der neuen Generation der Leica DM-Serien-Mikroskope.

EINFACH ZU BEDIENEN

Die Leica ICC50 W steht für hervorragende Bildschärfe, Helligkeit und Farben. Der Benutzer kann die Grundeinstellungen verwenden oder er kann die Kameraparameter nach seinen Bedürfnissen anpassen. Die Tasten an der Kamera ermöglichen den schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Kameramodi, die Durchführung des Weißabgleichs sowie das Speichern von Bildern auf einer SD-Karte.

- 1: Humanblut
- 2: Convallaria – Maiglöckchen
- 3: Geschmacksknospen
- 4: Kiefer



LEICA ICC50 W VORTEILE

- › WiFi-Modus für die drahtlose Übertragung eines HD-Bildes auf Mobilgeräte, sodass mehrere Studenten gleichzeitig Anmerkungen einfügen und Bilder erfassen können
- › App Leica AirLab für Kameraeinrichtung, Anmerkungen, Messungen und Bildaufnahme sowie Austausch über E-Mail-Programme, Fotoordner oder andere Verbindungen zu sozialen Medien herunterladen
- › USB-Modus für direkten Kabelanschluss am PC für schnelle Livebilder von bewegten Objekten
- › Die Leica ICC50 W ist mit allen Leica Bildgebungssoftwaremodulen kompatibel.
- › Ethernet-Modus für die Einbindung in das eigene Netzwerk und Bildzugriff mit vielen Mobilgeräten
- › SD-Modus für die Direktaufnahme auf eine Speicherkarte, wenn keine Mobilgeräte und PCs verfügbar sind
- › Maximale Flexibilität durch Anschluss an einen HD-Bildschirm
- › Fernbedienung für bequeme Feinabstimmung von Kameraeinstellungen, Aufnahme auf die SD-Karte und Anzeige der auf der SD-Karte gespeicherten Bildergalerie
- › Die Leica ICC50 W kann direkt über das Stativ des Leica DM500 oder Leica DM750 mit Strom versorgt werden, wodurch Infrastruktur und Kosten eingespart werden. Die Stromversorgung über ein externes Netzgerät oder einen PC ist ebenfalls möglich.
- › Das System ist dank des modularen Aufbaus besonders upgrade- und wartungsfreundlich.



Mikroskop Leica DM750
mit integrierter Leica ICC50 W Kamera,
RC Fernbedienung und Full HD-Monitor



Leica ICC50 W Technische Daten

LEICA ICC50 W

Gewicht	700 g (nur Kamera)
Höhe	50 mm
Belichtungszeit	1 ms– 500 ms
Live-Bild	Max. 30 Bilder/Sek. – je nach Modus und Auflösung
Vollbild-Aufnahme	Max. 5.0 Megapixel
Videoclip	Max. 1 920 x 1 080
Farbtiefe	24 Bit
Datenformat	JPEG / TIFF / BMP / MP4 (Optionen sind vom Aufnahmegerät abhängig)
Betriebssysteme	Windows 7, 8, Windows Vista, Macintosh OS X, Mobilgeräte (iOS 7, 8 und Android 4.2+)
Verfügbare Software	Leica AirLab (Mobilgeräte), Leica LAS EZ (PC), Leica LAS (PC), Leica Acquire (Mac)
Min. Computer Konfig.	PC / Mac, Intel Core 2 Duo, > 2.4 GHz, 4 GB RAM, 24 Bit Grafik, 1 248 × 1 024
Min. Anzeigedaten	1 920 × 1 080 Auflösung, HDMI Verbindung, DVI Anschluss möglich mit HDMI/DVI Adapterkabel (nicht im Lieferumfang)

MECHANISCHE UND OPTISCHE SCHNITTSTELLEN

<p>Passt zwischen den Beobachtungstubus und das Mikroskopstativ über die Leica Microsystems Schwalbenschwanz-Schnittstelle</p> <p>Lichtverteilung optisch 50 % / Kamera 50 %</p> <p>Interne Video-Vergrößerung 0.5x</p>

ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLEN

<p>Computer USB 2.0, Standard-USB-Stecker Typ B</p> <p>High Definition-Stecker HDMI 1.3, Standard-HDMI-Stecker Typ A</p> <p>Ethernet RJ45 Standard</p> <p>Integrierter Steckplatz für SD (Secure Digital) Karte 1 – 32 GB</p> <p>WiFi 802.11n Standard</p> <p>Ein-/Ausschalter</p> <p>Kundendiensttaste</p> <p>LEDs zur Anzeige des Kamerastatus</p>
--

SONSTIGES

<p>Stromversorgung über USB-Kabel zu 5 V/1.5 A+ Netzgerät (Stativ oder extern)</p> <p>EG-Konformitätserklärung verfügbar</p>
--

BESTELLNUMMERN

13 613 735	Leica ICC50 W Kamera – umfasst Kamera, USB-Kabel, HDMI-Kabel, CD mit LAS EZ und Leica Acquire Software
13 613 730	USB-Netzgerät – 5 V/2 A
10 450 805	Kabellose Kamerafernbedienung zur Feineinstellung des HD Bildes und für zusätzliche Kameraeinstellungen, wenn kein Computer vorhanden ist
13 613 709	Bildrahmen mit Retikel zur Verwendung mit dem Fokussierokular 13 613 532 bei der Aufnahme von Bildern auf einer SD Karte ohne Vorschauanzeige

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 drei 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.

MEDICAL DIVISION

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

