



Mikroskope – im Überblick



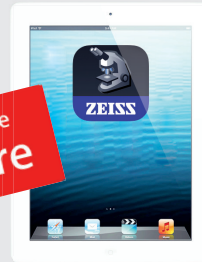
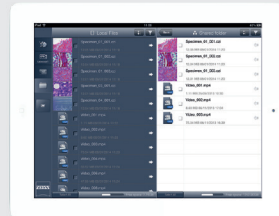
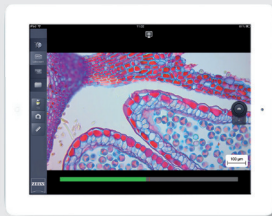
Mikroskope – powered by PHYWE für Schule und Universität

PHYWE
excellence in science



Die Software Labscope zur Organisation des digitalen Klassenzimmers

Labscope steht für den kostenlosen Download im Apple App Store bereit:



Produkte

ZEISS Primo Star Fixed Köhler Durchlicht-Kurzmikroskop für den Einsatz in Schulen und im Mikroskopiepraktikum.	62270-99
ZEISS Primo Star mit 100fach Trockenobjektiv, Fixed Köhler Auch hohe Vergrößerungen ohne Immersionsflüssigkeit möglich.	62273-99
ZEISS Primo Star Full Köhler Lehrermikroskop, auch als anspruchsvolles Kurzmikroskop im Mikroskopiepraktikum geeignet.	62272-99
ZEISS Primo Star Fixed Full Köhler mit integrierter Kamera Das Durchlichtmikroskop für den digitalen Unterricht und als Vorlesungsmikroskop. Zur Nutzung mit der Labscope App.	62271-99
ZEISS Fluoreszenzaufsatz für Primo Star Für die medizinische Begutachtung in Verwendung mit dem Primo Star.	62270-01
ZEISS Schieber Dunkelfeld für Primo Star Für die Dunkelfelddarstellung.	62270-02
ZEISS Stemi 305 Stereo-Kurzmikroskop für den Einsatz in Schulen und im Mikroskopiepraktikum.	62280-99
ZEISS Stemi 305 incl. integrierter WLAN-Kamera Das Stereomikroskop für den digitalen Unterricht. Zur Nutzung mit der Labscope App.	62281-99
ZEISS Doppelarmbeleuchtung für Stemi 305 Als Ergänzung zum Stemi 305, für die beidseitige Beleuchtung.	62280-01

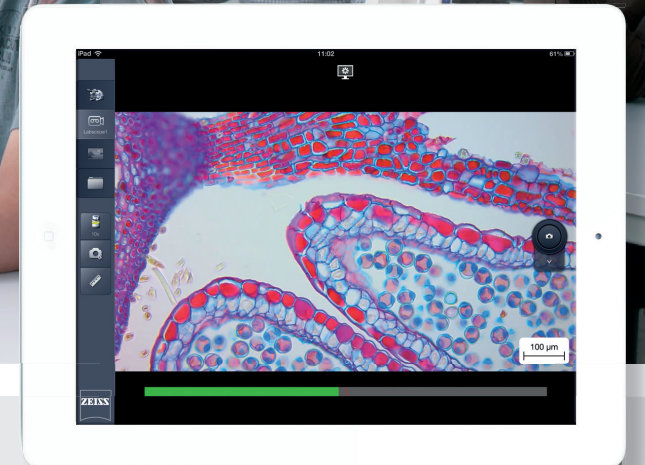
Ausführliche technische Spezifikationen und weitere Dokumente finden Sie auf unserer Website.
Beliebige andere ZEISS-Modelle und Konfigurationen sind möglich. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

© 2015 / 02 – Copyright by PHYWE Systeme GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

00298-01



NEU



PHYWE und ZEISS, eine starke Partnerschaft

- Strategische Kooperation für den digitalen und konventionellen Unterricht 3.0
- Innovative Technologien, einfaches Handling und intuitive Bedienung
- Mikroskope und Lösungen für Schulen und Universitäten
- Mit ZEISS Mikroskopen wird die klassische Lernumgebung, sofern gewünscht, zum digitalen Klassenzimmer
- Premium Qualität von ZEISS und PHYWE (German Engineering)

Vorteile:

- Durch wenige Einstellungen schnelle Erfolge
- Brillante Bilder in HD-Qualität auf dem iPad Retina-Display
- Für Apple iPad-Klassen
- Selbstaufbauendes Netzwerk zwischen den Mikroskopen und einzelnen Endgeräten (Ad-hoc WLAN)
- Live-Streaming an beliebige Endgeräte



PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10
D - 37079 Göttingen

T. +49 (0) 551 604 - 0
F. +49 (0) 551 604 - 107

info@phywe.de
www.phywe.de



PHYWE excellence in science

PHYWE Biologie

Applied Sciences

www.phywe.de



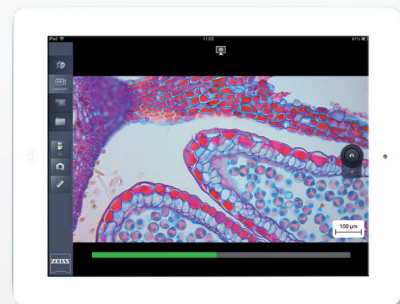
Mikroskope – im digitalen Unterricht 3.0

Innovative Lösungen und neue Lehrmethoden – intuitiv und einfach

Lösungen für Apple-iPad-Klassen

Anwendung 1:

- Darstellen und Speichern des Mikroskopiebilds
- Teilen im Netzwerk
- Bearbeiten/Auswerten/Ausmessen



**ZEISS Stemi 305
mit integrierter WLAN-Kamera**

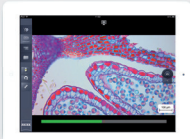
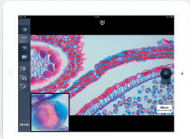


Anwendung 2:
Darstellung und Auswertung des
Mikroskopiebilds über einen Beamer



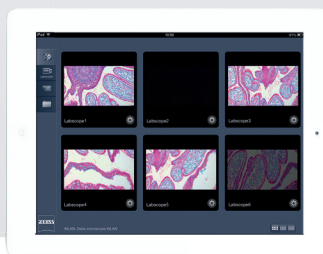
Anwendung 3:

Für Tabletklassen: Spiegeln des
Mikroskopiebilds auf den Schüler-iPads



**ZEISS Primo Star Full Köhler
mit integrierter Kamera**
benötigt einen Air Port Extreme für die
WLAN- und AppleTV-Kommunikation

Anwendung 4:
Verwendung von Klassensätzen: Betrachten der Mikroskopie-
bilder der Schülermikroskope auf dem Lehrer-iPad oder
Gruppenarbeit



ZEISS-Mikroskope im Überblick:

Durchlichtmikroskope

ZEISS Primo Star Fixed Köhler 1
(Art.-Nr. 62270-99)

Kursmikroskop mit 1000-facher Vergrößerung für den
Einsatz in Schulen und im Mikroskopierpraktikum

ZEISS Primo Star mit 100fach Trockenobjektiv 2
(Art.-Nr. 62273-99)

Wie Primo Star Fixed Köhler, zusätzlich mit:
100fach-Trockenobjektiv, ermöglicht 1000fache
Vergrößerung ohne Verwendung von Öl

ZEISS Primo Star Full Köhler 3
(Art.-Nr. 62272-99)

Durchlichtmikroskop für den Einsatz in Schulen als
Lehrermikroskop und im Mikroskopiepraktikum

ZEISS Primo Star Full Köhler mit integrierter Kamera 4
(Art.-Nr. 62271-99)

Ideal für den Einsatz in Vorlesungen, im Mikroskopie-
praktikum und als Lehrermikroskop

ZEISS Fluoreszenzaufsatz für Primo Star 5
(Art.-Nr. 62270-01)

Für die medizinische Begutachtung in Ver-
wendung mit dem Primo Star Durchlichtmikroskop

Stereomikroskope

ZEISS Stemi 305 6
(Art.-Nr. 62280-99)

Stereomikroskop mit 5:1 Zoom für den Einsatz
in Schulen und im Mikroskopiepraktikum

**ZEISS Stemi 305
incl. eingebauter WLAN-Kamera** 7
(Art.-Nr. 62281-99)

Stereomikroskop für das digitale Klassen-
zimmer und die Verwendung im Hörsaal

