



## **ZEISS Labscope**

App di imaging. Semplice.

Informazioni tecniche



Seeing beyond

# Moduli e funzioni

		ZEISS Labscope per Android	ZEISS Labscope per iPhone	ZEISS Labscope per iPad	ZEISS Labscope per Windows
Conessioni	Wireless	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi
	Via cavo	–	–	Connessione Ethernet con adattatori Lightning o USB-C	USB, Ethernet
Anteprima del microscopio	Anteprima live del microscopio con dimensione regolabile	●	●	●	●
Configurazione del microscopio	Selezione dell'obiettivo	●	●	●	●
	Regolazione dell'ombreggiatura	–	–	●	●
	Blocco configurazione	●	●	●	●
	Calibrazione della scala	–	–	●	●
	Codice QR della configurazione	●	●	●	–
Acquisizione	Singola acquisizione	●	●	●	●
	Acquisizione rapida	●	●	●	●
	Registrazione video	●	●	●	●
	Time-lapse	–	–	●	●
	EDF	–	–	●	●
	Multicanale*	–	–	○	○
	Fast Panorama*	–	–	–	○
	AI Cell Counting*	–	–	–	○
AI Cell Confluency*	–	–	–	○	
Impostazioni di acquisizione	Esposizione, bilanciamento del bianco, intensità della luce	●	●	●	●
	Regolazione della qualità live, orientamento dell'immagine, commutazione colore/scala di grigi, gamma, denoise, nitidezza, correzione dei pixel e HDR	–	–	●	●
Assistenza live	Istogramma, sovrapposizione del reticolo, indicatore di sovraesposizione, indicatore di messa a fuoco e confronto tra immagini	– (Confronto tra immagini)	–	●	●
Annotazioni	Linea, freccia, rettangolo, cerchio, testo, conteggio e scala grafica	●	●	●	●
	Poligono, polilinea, contorno spline, spline, angolo, angolo disconnesso, conteggio, calibro e multi calibro	–	–	●	●
	Regolazione delle annotazioni: colore e dimensione della linea, del testo e dello sfondo del testo	●	●	●	●
Elaborazione delle immagini	Istogramma, indicatore di sovraesposizione, confronto tra immagini, confronto multicanale	– (Confronto tra immagini)	–	●	●
	Gamma, luminosità, contrasto, intensità del colore, nitidezza	–	●	●	●
Formati immagine supportati	CZI, JPEG, TIFF	●	●	●	●
Gestione dei file	Diversi tipi di visualizzazione, ordinamento, ricerca e condivisione dei file	●	●	●	●
	Report con template multipli	–	–	●	●
Interfacce per funzioni esterne	Scansione di codici a barre per la configurazione del nome di un file o la sua ricerca	–	–	● (Fotocamera iPad)	●
	Pedaliera con impostazione di scelta rapida per lo scatto	–	–	● (Pedaliera Bluetooth)	●
Tema	Tema bianco e nero	●	●	●	●
Impostazioni generali	Impostazioni generali, impostazioni di default delle annotazioni, ecc.	●	●	●	●
	Modulo con moduli con licenza	–	–	●	●
Estensioni per aule digitali	Puntatore, tubo da disegno e collegamento con il software di gestione della classe Labscope Teacher**.	●	●	●	●
Estensioni per funzioni iOS	Importazione e gestione dei file Labscope tramite l'applicazione Files; condivisione dei file tramite AirDrop	n.d.	●	●	n.d.

● funzioni disponibili    ○ optional    – funzioni non disponibili

La disponibilità di alcune funzioni dipende dai tipi di fotocamera e dai microscopi.

\* Moduli con licenza. AI Cell Counting e Confluency non sono destinati agli esami IVD e possono essere utilizzati solo a scopo di ricerca.

\*\* Labscope Teacher è un software con licenza. Si prega di consultare i rappresentanti di vendita per richieste, dimostrazioni e la prova gratuita.

# Specifiche tecniche

## Informazioni sull'applicazione:

<b>Venditore</b>	Carl Zeiss AG
<b>Categoria</b>	Insegnamento, documentazione, microfotografia, laboratorio, ricerca ed esami IVD (solo con Labscope per Windows)
<b>Microscopi ZEISS compatibili</b>	Primostar 3 HD, Primotech (solo iOS e Windows), Primovert HDcam, Stemi 305 cam, Axioscope 5/7/Vario, AxioLab 5 e Axiovert 5
<b>Fotocamere compatibili ZEISS</b>	Axiocam ERc 5s, Axiocam 202 mono, Axiocam 208 color, Axiocam 105 color R1 (solo Windows) e Axiocam 305 mono/color R1/R2 (solo Windows)
<b>Lingue</b>	Italiano, ceco, cinese semplificato, coreano, francese, giapponese, inglese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, tedesco

Requisiti del sistema	ZEISS Labscope per Android	ZEISS Labscope per iPhone	ZEISS Labscope per iPad	ZEISS Labscope per Windows
<b>Sistema operativo</b>	Android 12.0 o successivo	iOS 15 o successivo	iOS 15 o successivo	Windows 10 e 11 (64-bit)
<b>Hardware minimo</b>	RAM: 4 GB	iPhone 6s/plus iPhone SE (2016)	iPad Air 3 iPad 5 iPad Mini 4	CPU: i3 (7ª generazione) dual-core @ 2.5 GHz RAM: 4 GB
<b>Hardware consigliato</b>	RAM: 6 GB o superiore	iPhone 11 o successivo	iPad Air 4 o successivo iPad 6 o successivo iPad Mini 5 o successivo iPad Pro 1 o successivo	CPU: i5 (8ª generazione) quad-core @ 3.0 GHz o superiore RAM: 8 GB o superiore

Requisiti del sistema	ZEISS Labscope modulo Fast Panorama
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 e 11 (64-bit)
<b>Hardware minimo</b>	CPU: i5 (8ª generazione) quad-core @ 3.0 GHz RAM: 8 GB o superiore
<b>Hardware consigliato</b>	CPU: i7 (9ª generazione) hexa-core @ 4.0 GHz o superiore RAM: 16 GB o superiore

Tipi di fotocamera supportati per il modulo Fast Panorama: Axiocam 305 mono/color.

Non tutte le specifiche di performance relative alle fotocamere utilizzate possono essere fornite nell'ambiente Labscope a causa di restrizioni specifiche dell'applicazione.



Con ZEISS Labscope scegli un'app di imaging facile da usare. Nel tuo laboratorio, in un'aula digitale all'università o a scuola, oppure per hobby, ti basta premere un pulsante per catturare immagini, registrare video e misurare campioni microscopici. Totale libertà di utilizzo dal tuo PC Windows, tablet o telefono cellulare.



Scarica Labscope per Windows e Android



Scarica Labscope per Android



Scarica Labscope per iOS

**Nota:**

Per assistenza e supporto visita: [ZEISS Labscope Forum](#).

Per idee sullo sviluppo dei prodotti: [Portale ZEISS My Voice](#).

**Carl Zeiss Microscopy GmbH**  
07745 Jena, Germania  
microscopy@zeiss.com  
[www.zeiss.com/labscope](http://www.zeiss.com/labscope)

**Contatto Locale**  
Carl Zeiss S.p.A. con socio unico  
Research Microscopy Solutions  
Via Varesina 162  
20156 Milano (MI)

**Seguici sui social media:**

