



**VISUSCOUT 100 di ZEISS**

**Fundus Camera palmare**

Imaging retinico semplice e portatile



# Imaging del fondo disponibile ovunque vi troviate

## ZEISS vi offre un imaging veramente portatile

Un rilevamento e monitoraggio delle patologie retiniche è fondamentale per assicurare trattamenti di elevata qualità e consentire ai vostri pazienti di mantenere un'ottima visione. VISUSCOUT® 100 di ZEISS è la soluzione più adatta. Si tratta di una fundus camera mobile, perfetta per l'esecuzione di esami di imaging.



## Diagnosi retinica disponibile per tutti i vostri pazienti

Grazie al peso leggero ed al design compatto, VISUSCOUT 100 di ZEISS consente una facile esecuzione dell'imaging retinico ed offre grande flessibilità in base alle esigenze.

- Per i checkup e la documentazione delle patologie retiniche quali retinopatia diabetica, glaucoma ed AMD
- Come dispositivo secondario per i pazienti con immobilità
- Ideale per programmi di sensibilizzazione, servizi mobili di assistenza oftalmologica e studi satelliti
- Quando i pazienti sono bambini
- Per consulenze generali e visite a domicilio
- Come fundus camera essenziale per piccoli studi con spazi limitati
- Ottima soluzione per professionisti sanitari interessati ad un prodotto per l'imaging del fondo facile da utilizzare e dal costo contenuto

Fornito in un imballo di trasporto piccolo e robusto, VISUSCOUT 100 di ZEISS può essere trasportato comodamente senza occupare spazio nello studio. Grazie al funzionamento non midriatico della camera ed alla funzione di autofocus preciso, non è necessario procedere alla midriasi. L'alimentazione a batteria garantisce ulteriore flessibilità. La funzionalità WiFi opzionale consente un trasferimento istantaneo delle immagini ad un PC o ad un dispositivo mobile.

**VISUSCOUT 100 di ZEISS viene fornito completo di stazione di ricarica. Un adattatore per lampada a fessura è disponibile come opzione.**

## Riepilogo delle caratteristiche

### Qualità delle immagini

Acquisisce immagini a colori e rosso privo istantaneamente con campo visivo di 40°. Il dispositivo soddisfa tutti i requisiti dello standard per fundus camera ISO 10940.

### Acquisizioni semplici

L'uso del dispositivo è semplice e comodo grazie all'ausilio per l'individuazione del target sullo schermo e la funzione di autofocus integrata. Nove LED di fissazione interni facilitano l'allineamento corretto del paziente e l'acquisizione di immagini periferiche. Grazie all'alimentazione a batteria ed alla struttura dal peso leggero, i cavi non rappresentano un intralcio alla movimentazione del sistema.

### Semplicità integrata

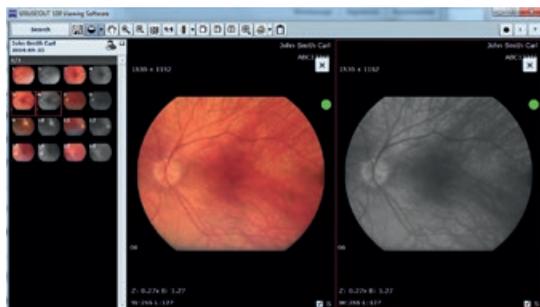
Il funzionamento di VISUSCOUT 100 di ZEISS è semplice e immediato dopo un breve corso di addestramento. Gli esami vengono eseguiti velocemente ed i risultati riesaminati senza la necessità di spostare il paziente. Anche il vostro staff paramedico può utilizzare il dispositivo.

### Software di visualizzazione opzionale

VISUSCOUT 100 di ZEISS utilizza formati file standard che consentono la visualizzazione di immagini e video con soluzioni software ampiamente disponibili. Se utilizzato unitamente al software di visualizzazione opzionale VISUSCOUT 100, il dispositivo può essere collegato ad un sistema di gestione dei dati basato su DICOM come FORUM® di ZEISS. FORUM consente l'accesso alle worklist dei pazienti. Inoltre, permette il trasferimento dei dati ad un archivio centrale.

## I vantaggi

- Flessibilità wireless per l'imaging del fondo in base alle vostre necessità
- Facile acquisizione di immagini e video in una qualità normalmente inaspettata per un dispositivo mobile
- Integrazione con i sistemi di gestione dati basati su DICOM utilizzando il software opzionale di visualizzazione
- Di facile utilizzo, anche per lo staff paramedico e gli assistenti



# Specifiche e dati tecnici

## VISUSCOUT 100 di ZEISS

Dimensioni (L x P x H)	115 x 216 x 199 mm
Peso	800 g
Risoluzione / tipo di sensore	5 MP / CMOS
Classe di protezione	1
Stazione di ricarica	100–240 V ~0.4A 47–63 Hz Output: 9 V, 111 A, 10 W
Batteria	Ricaricabile a ioni di litio 3,7 V, 1950 mAh
Campo visivo	40°
Modalità di acquisizione	A colori, rosso privo, IR
Intervallo di messa a fuoco	Da -20 D a +20 D
Fissaggio	9 x LED, interno
Dimensione pupilla minima	3,5 mm
Display	3,97", LCD TFT, 800 x 480 px, 16,7 M a colori, trattamento antiabbagliamento
Connettività dati	WiFi / USB
Formati dati	JPEG, MPEG4/1 (DICOM opzionale)
Memoria	SDHC micro o WiFi SDHC (opzionale)



VISUSCOUT 100 di ZEISS:  
*Imaging del fondo flessibile e portatile*

CE 0598

**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Germania  
[www.zeiss.com/visuscout100](http://www.zeiss.com/visuscout100)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

 **Optomed Oy**  
Yrttipellontie 1  
90230 Oulu  
Finlandia

IT\_33\_022\_00101111 Stampato in Germania. CZ-IV2017 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.  
Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni.  
Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. Immagine del fondo per gentile concessione del Dr. M.M. Gellrich, Kellinghusen, Germania.  
VISUSCOUT e FORUM sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre società del Gruppo ZEISS in Germania e/o in altri paesi.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Tutti i diritti riservati.