VisuScience
Listen to the Clinical

QuikVue Plus

acquisizione immagini oculari
dal palmo della mano

Concetto di design QuikVue Plus

È noto che l'imaging svolga un ruolo sempre più importante nell'esaminazione oftalmologica. QuikVuePlus è un adattatore per smartphone progettato appositamente per l'imaging del segmento anteriore. Fornisce un ingrandimento 10x che soddisfa la richiesta di esame oculare di base per optometristi, medici generici, pediatri, veterinari, ecc. La lente ottica, appositamente progettata, consente a QuikVue Plus di acquisire immagini chiare per una prima valutazione dell'occhio e la telemedicina.

Impiego clinico

Analisi oculare | Pazienti immobili | Pazienti pediatrici | Veterinaria | Pazienti anziani | Emergenze

Illuminazione bianca e blu

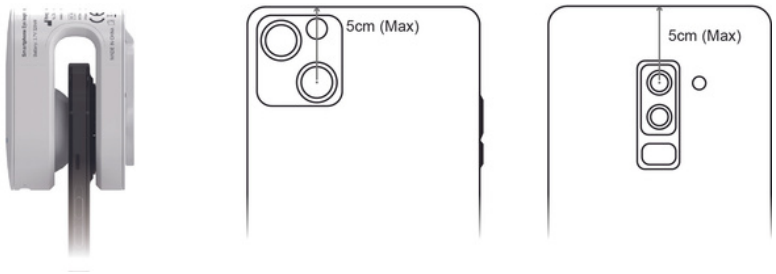
QuikVue Plus produce una illuminazione sia bianca che azzurra Il LED bianco proietta una luce bianca calda simile all'illuminazione alogena della lampada a fessura.
Ci sono due livelli di illuminazione bianca, disponibili per soddisfare le differenti esigenze di luminosità durante l'esame.
L'illuminazione blu può essere usata per catturare immagini in fluoresceina, risultando utile nelle lesioni della cornea ed nell'applicazione di lenti a contatto.

Filtro giallo integrato

QuikVue Plus è dotato di un filtro giallo integrato. Il filtro giallo ribaltabile rende facile per l'utilizzatore catturare immagini in fluoresceina enfatizzando l'illuminazione blu cobalto. Questa funzione è particolarmente utile nell'applicazione di lenti a contatto, nella identificazione di ulcere corneali, nell'esame del tempo di rottura del film lacrimale, ecc.

Compatibilità smartphone

Grazie al design del cuscino d'aria, QuikVue Plus è in grado di collegarsi saldamente alla maggior parte dei telefoni sul mercato. L'utilizzatore deve allineare l'obiettivo di QuikVue Plus alla fotocamera principale dello smartphone. I requisiti per la posizione principale della fotocamera sono i seguenti:



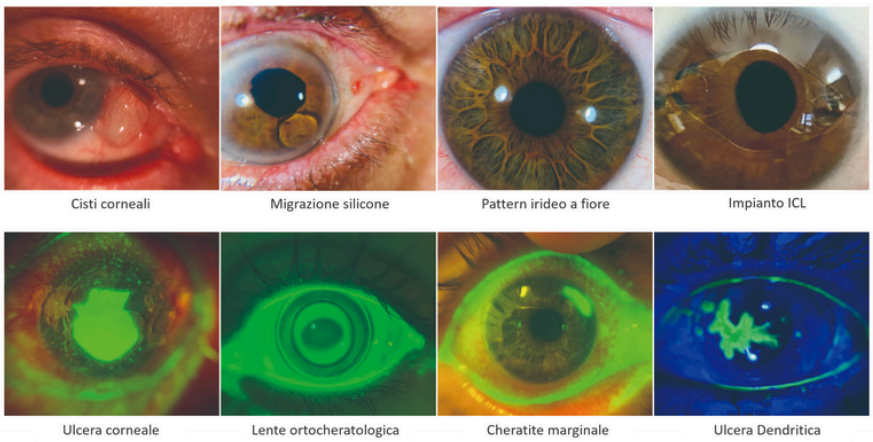
Applicazioni

QuikVue plus può funzionare con l'app della fotocamera predefinita dello smartphone o con l'app di gestione sviluppata da VisuScience, VisuDoc. VisuDoc può essere scaricato da App Store e Google Play Store.

Power management

QuikVue Plus è dotato di una mini batteria ricaricabile agli ioni di Litio. Può essere ricaricata tramite un cavo di tipo USB C. C'è un indicatore luminoso accanto alla porta di ricarica di tipo C.
Quando la ricarica è terminata, la spia cambia colore passando dal blu al verde.

Galleria immagini



TSLAC STC_028 ver. 01-2024