

eye✓inci



Smartphone camera-adapter **QuikVue Plus VPA-200**

Beeldvorming in je handpalm

Over de QuickVue

Het is algemeen bekend dat beeldvorming een steeds belangrijkere rol speelt bij de diagnose in de oogheelkunde. De QuikVue Plus is een smartphone-adaptor die speciaal is ontworpen voor het maken van beelden van het voorste segment van het oog. Het apparaat biedt een vergroting van 10x, wat voldoet aan de basisbehoeften van oogonderzoeken voor optometristen, huisartsen, kinderartsen, dierenartsen, enzovoort. De speciaal ontworpen optische lens stelt de QuikVue Plus in staat om heldere beelden van het voorste oogsegment vast te leggen voor primaire oogzorg en telegeneeskunde.

Toepassingsgebieden



Algemeen oogonderzoek



Onderzoek bij immobiele patiënten



Onderzoek bij kinderen



Spoedgevallen



Onderzoek bij ouderen



Oogzorg voor huisdieren



Heldere verlichting

De QuikVue Plus biedt zowel witte als blauwe verlichting. De witte LED projecteert warm wit licht dat vergelijkbaar is met de halogeenverlichting van een spleetlamp. Er zijn twee helderheidsniveaus beschikbaar om aan verschillende behoeften tijdens het onderzoek te voldoen. De blauwe verlichting wordt gebruikt voor het maken van fluoresceïnebeelden, wat helpt bij diagnose zoals corneakleuring en contactlensaanpassing.



Oplaadbaar

De QuikVue Plus maakt gebruik van een herlaadbare Li-ion batterij en kan worden opgeladen via een Type-C kabel. Er is een lichtindicator naast de oplaadpoort die van blauw naar groen verandert wanneer het opladen voltooid is.



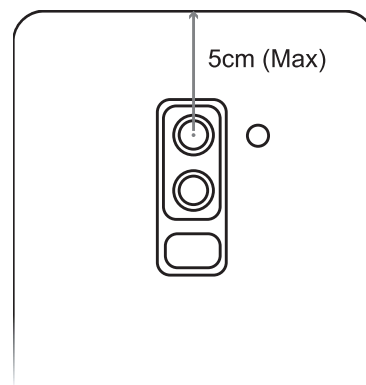
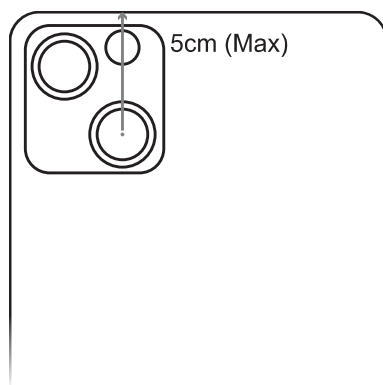
Geïntegreerd geelfilter

De QuikVue Plus is uitgerust met een integreerbaar geel filter. Dit opklapbare filter maakt het eenvoudig voor zorgverleners om verbeterde fluoresceïne-beelden te maken met kobaltblauwe verlichting. Deze functie is met name nuttig voor de aanpassing van contactlenzen, beeldvorming bij cornea-ulcera en beoordeling van de BUT.



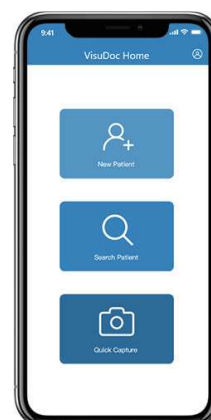
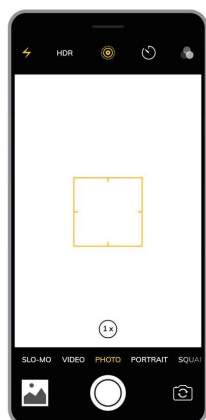
Smartphone compatibiliteit

Dankzij het luchtkussenontwerp kan de QuikVue Plus stevig worden bevestigd op de meeste smartphones op de markt. Het is belangrijk dat de lens van de QuikVue Plus wordt uitgelijnd met de hoofd-camera van de smartphone, mits deze zich binnen 5 cm van de rand bevindt.



Software

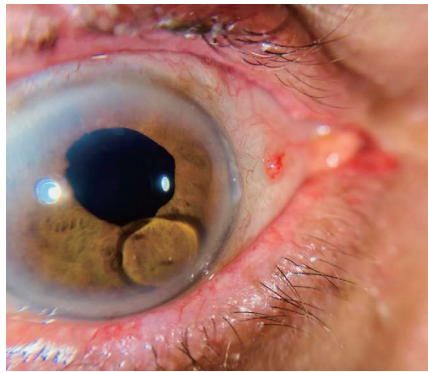
De QuikVue Plus werkt met de standaard camera-app van een smartphone of met de speciaal ontwikkelde VisuDoc-app van VisuScience voor beheer van oogheelkundige dossiers. VisuDoc is beschikbaar in de App Store en Google Play Store.



Voorbeeld afbeeldingen



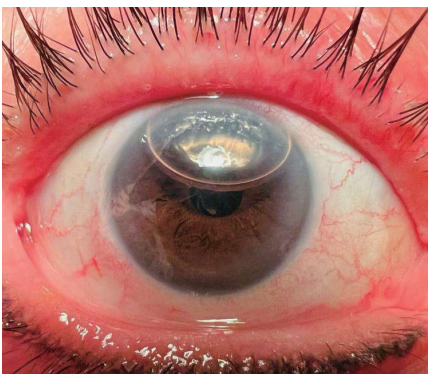
Corneal Cyst



silicone oil migration



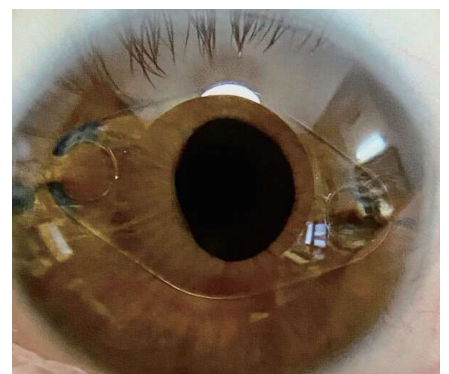
Eye Lid



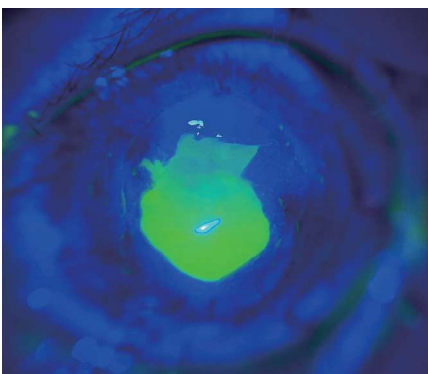
Air Descemetopexy



Pterygium



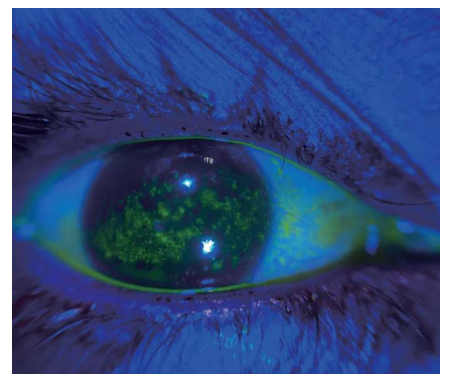
ICL Implant



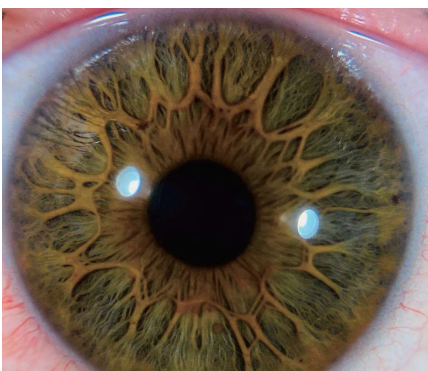
Corneal Ulcer



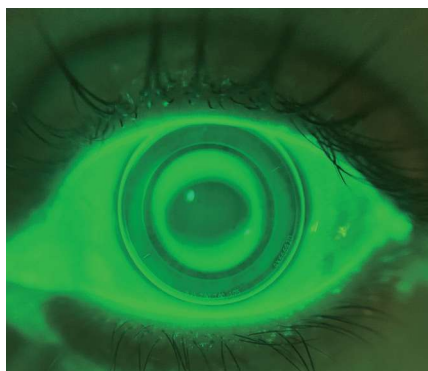
Dendritic ulcer



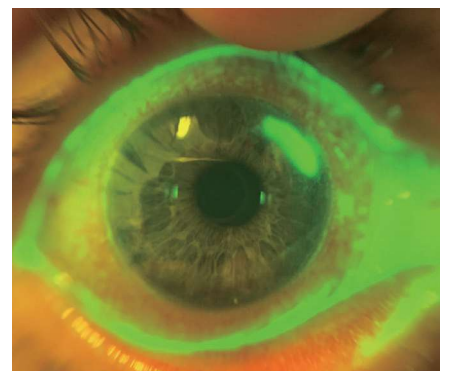
Superficial Punctate Keratitis



Flower Iris Pattern



OK lens fitting



Marginal Keratitis

Specification

VPA-200

Vergroting	10X
Verlichting	Wit (2 helderheidsniveaus), kobaltblauw
Filter	Opklapbaar geel filter
Werkafstand	15~20 mm
Beeldopname	Stilstaand beeld, video
Software	Smartphone camera app/VisuDoc (optioneel)
Werktijd	5 uur
Stroomvoorziening	Oplaadbare Li-ion batterij
Oplaadtijd	1.5 uur
Afmetingen	6 x 4 x 4 (cm)
Gewicht	59g

Inhoud van de verpakking:



QuikVue Plus adapter



opbergdoosje



USB/Type C kabel



handleiding via QR code



EyeVinci B.V.

Nijverheidsweg 15, 2102 LJ Heemstede

Tel: 088 600 8700

E-mail: info@eyevinci.nl

Web: www.eyevinci.nl