

TIPS & TRUCS

Ontdek alle mogelijkheden van uw EyeSpecial-camera voor dentale fotografie. In deze tips & trucs leest u wat belangrijk is voor optimale opnamen, efficiënte arbeidsprocessen en een veilige archivering. Zo zorgt u voor een uitstekende beeldkwaliteit, documenteert u bevindingen duidelijk en begrijpelijk en levert u een belangrijke bijdrage aan de professionele voorlichting aan patiënten.

SHOFU Gummy-V voor kleurbepaling

Door de gingivakleurige kleurstaalhouder SHOFU Gummy-V en een kleurstaal te gebruiken, kunt u de natuurlijke omstandigheden van de mondholte nabootsen en het contrasteffect neutraliseren dat bij de kleurmeting door de gingiva ontstaat. Bovendien helpt de Gummy-V bij de reconstructie van de wit-rode esthetiek om de individuele gingiva-eigenschappen van de patiënt qua kleur in te delen.

Let er bij de kleurafstemming op dat u de kleurstalen altijd in vrijwel dezelfde hoek en op dezelfde afstand van het gebitselement van de patiënt houdt. Zo zorgt u voor reproduceerbare resultaten.



Optimale stroomvoorziening

De EyeSpecial-camera werkt op AA-batterijen. Gewone AA-alkalinebatterijen hebben echter vaak niet voldoende vermogen om de benodigde hoeveelheid energie voor een betrouwbare werking te leveren.

Voor een probleemloos en efficiënt gebruik van de camera raden wij het gebruik aan van oplaadbare NiMH-batterijen met een capaciteit van minimaal 2.450 mAh. Deze batterijen kunnen na aankoop of na langdurig niet-gebruik gedeeltelijk ontladen zijn en daarom in eerste instantie niet hun volledige vermogen leveren. Na twee tot drie volledige laad- en ontladcycli beschikken de batterijen weer over hun volledige vermogen.

Gebruik altijd alleen batterijen van hetzelfde type en gebruik geen verschillende merken of batterijen met een verschillende laadstatus door elkaar.

De volgende NiMH-batterijen hebben zich in de praktijk met de EyeSpecial bewezen:

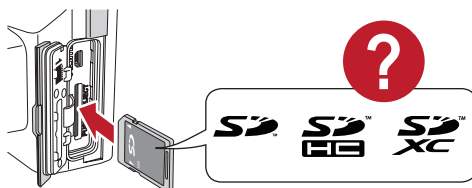


Type:	eneloop Pro AA 2.500 mAh	IKEA LADDA AA 2.450 mAh
Aanduiding:	BK-3HCCE/4BE	505.046.92
Minimale capaciteit:	2.500 mAh	2.450 mAh
Spanning:	1,2 V	1,2 V

Veilige gegevensopslag met de juiste SD-kaart

Er is een groot aantal SD-kaarten van verschillende fabrikanten op de markt. Dat kan het kiezen van een geschikte geheugenkaart lastig maken.

Op verzoek informeren wij u graag welke SD-kaart geschikt is voor uw EyeSpecial. Zo bent u er zeker van dat u een compatibele geheugenkaart gebruikt die optimaal is afgestemd op uw camera.



Eenvoudige gegevensoverdracht

Voor directe overdracht van de met de EyeSpecial genomen foto's naar een mobiel apparaat kunnen SD-kaartlezers, bijvoorbeeld met een USB-C-aansluiting, een praktische oplossing zijn.

De foto's worden direct weergegeven in de foto-app van het betreffende apparaat en zijn daar onmiddellijk beschikbaar voor verder gebruik. Dit zorgt voor een eenvoudigere gegevensoverdracht. De anders vaak noodzakelijke omweg via een pc is niet nodig. Zo kunt u efficiënter en flexibeler werken.



Individuele programma's

De EyeSpecial wordt geleverd met negen speciaal ontwikkelde programma's. Daarnaast kunt u zelf programma's definiëren. Hiermee kunt u veelgebruikte instellingen die afwijken van de standaardinstellingen van de camera permanent opslaan en indien nodig snel weer oproepen. Denk bijvoorbeeld aan een apart programma voor individuele aanpassingen van de kleurverzadiging, de helderheid of het contrast. Dit is vooral handig wanneer u bepaalde instellingen regelmatig nodig heeft.

Bovendien kunt u extra gebruiksinstellingen, bijvoorbeeld voor het fotograferen van gips-modellen of röntgenopnamen, via een QR-code in de camera integreren. De bijbehorende QR-code vindt u in de gebruiksaanwijzing.



Foto: H. Nickel, macro-opname met de EyeSpecial

Portretfoto's optimaliseren

Voor een betere beeldkwaliteit zonder storende schaduwen raden we het gebruik van een externe flitser aan. In de 'Trigger'-flitsmodus zendt de camera een zwakke lichtimpuls uit waardoor een compatibele externe flitser (bijvoorbeeld Nissin Digital i40 in SF-modus) synchroon wordt geactiveerd.

De eigenlijke belichting vindt plaats door de externe flitser. De intensiteit ervan kan direct op de flitser worden ingesteld.



In de SF-modus van de Nissin Digital i40 kan de lichtintensiteit handmatig worden ingesteld met de draaiknop.



Auto-modus



Trigger-modus

Voorbeelden van toepassingen

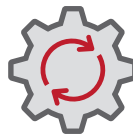
- De flitser kan op het plafond worden gericht, zodat de patiënt via de reflectie van het plafond wordt verlicht.
- Als alternatief kan de flitser achter de patiënt worden geplaatst om indirecte verlichting te creëren.



Software up-to-date houden voor een optimale werking

Bij algemene problemen kan het helpen eerst te controleren of zowel de camera als de computer met de nieuwste firmware-/softwareversie werken. Een recente software-update zorgt vaak al voor een betere stabiliteit en functionaliteit.

Actuele versies en instructies hierover vindt u op de onderstaande website onder "Important software information for download".



Nog vragen?

Als u hulp nodig heeft bij het gebruik van uw dentale camera, komt uw SHOFU-adviseur graag bij u langs met handige informatie en voor persoonlijke ondersteuning. Daarnaast kunt u op www.shofu.de de gebruikershandleiding en een stapsgewijze handleiding downloaden. Deze kunnen als praktische leidraad dienen tijdens het gebruik van de camera.



<https://www.shofu.de/en/products/eyespecial-c-v>



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
EU REP SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de
SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders.
SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.