

dentalphoto [PRO][®]



LA FOTOGRAFIA PROFESSIONALE AL SERVIZIO DELL'ODONTOIATRIA

dentalphoto [PRO][®]

DentalphotoPRO[®] è un marchio creato da un professionista della fotografia che mette il suo know-how e la sua esperienza trentennale a disposizione del mondo odontoiatrico

Piero Principi si occupa di Fotografia da oltre trent'anni; dopo aver partecipato a molti corsi e workshop sia in Italia che all'estero, si è specializzato nella Fotografia Pubblicitaria e Industriale. Ha pubblicato due libri, "Obiettivo in ascolto" (una raccolta di foto di Jazzisti famosi con il quale ha vinto un premio internazionale) ed un manuale tecnico di illuminazione, la sua vera passione. Nel 2004 ha avuto un riconoscimento nel prestigioso "Professional Photography Award" nella categoria "Fotografia Pubblicitaria". Dal 2004 scrive articoli di illuminotecnica sulla più importante rivista italiana di Fotografia: "Tutti Fotografi". Da molti anni tiene corsi di illuminotecnica riservati a fotografi professionisti. È docente di Fotografia presso l'Esercito Italiano e consulente per la Polizia Scientifica.

www.pieroprincipi.com

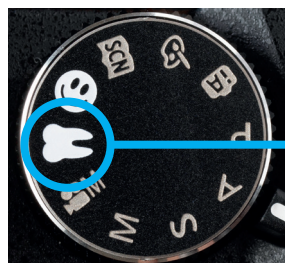


Nel 2019, a seguito di una consulenza fotografica richiesta da parte di un'odontoiatra, Piero Principi scopre un mondo inesplorato dai professionisti della fotografia e decide di dedicarsi per portare innovazioni e soluzioni efficaci. Nasce così la prima fotocamera dedicata al mondo dentale. Non più le classiche reflex ma la più efficace, leggera e performante micro 4/3: il formato ideale per la macrofotografia. Rispetto alle reflex, infatti, dispone di una maggior profondità di campo e garantisce quindi una qualità migliore, grazie al fatto che si può usare già a diaframma 11 senza dover arrivare a f 22/32, come si è costretti con le altre fotocamere dove, inevitabilmente, si incorre in fenomeni di diffrazione. La fotocamera è inoltre dotata di due memorie già ottimizzate per la fotografia intraorale ed extraorale per evitare il rischio di starature accidentali. Potrete finalmente delegare la vostra assistente all'utilizzo della fotocamera per un'ottimizzazione del vostro tempo.

LA FOTOCAMERA PERFETTA PER LA FOTOGRAFIA ODONTOIATRICA

Nella fotografia odontoiatrica la priorità consiste nell'aver una Profondità di Campo estesa per avere una buona nitidezza in tutto l'arco dentale. Per questo motivo, con le classiche reflex (Nikon o Canon) si è costretti ad utilizzare un diaframma molto chiuso (es. f 32). In questo modo però l'ottica, a causa della diffrazione, ha un notevole calo di qualità come possiamo vedere, a fianco, nelle due foto dell'orologio. Se analizziamo però la formula matematica della PdC, possiamo notare che il fattore determinante non è tanto il diaframma quanto il rapporto di ingrandimento perché è esponenziale. Riassumendo: più grande è il sensore e minore sarà la Profondità di Campo. Il vantaggio della DentalphotoPRO® sta proprio sulla dimensione del sensore micro 4/3. A conti fatti si ha più PdC a f 11 con questo strumento che con una reflex a f 22. A f 11 però la diffrazione è assente quindi l'immagine finale sarà migliore sia in termini di PdC che di nitidezza. Inoltre tutte le DentalphotoPRO® sono già tarate con un termocolorimetro per ottenere sempre colori perfetti e, soprattutto, una costanza di risultati nel tempo.

Con un semplice spostamento della ghiera "dente/viso" avrai il settaggio perfetto per le tue foto odontoiatriche



LO STRUMENTO IDEALE PER L'ODONTOIATRA ESIGENTE



IL KIT COMPRENDE:

- Fotocamera professionale DentalphotoPRO®
- Settaggio e taratura personalizzata
- Batteria fotocamera supplementare
- Obiettivo macro professionale
- Flash MacroluxPRO® con 7 diffusori
- Batteria flash supplementare
- Libretto di istruzioni
- Valigia di trasporto personalizzata



macrolux[®] PRO

LA NOVITÀ NELL'ILLUMINAZIONE



Il MacroluxPRO[®] è un flash innovativo con il convogliatore di luce brevettato dove si possono inserire varie alette intercambiabili per una maggiore creatività nell'illuminazione.

POTRETE SCEGLIERE VARIE TIPOLOGIE DI ILLUMINAMENTO GRAZIE ALLE ALETTE INTERCAMBIABILI

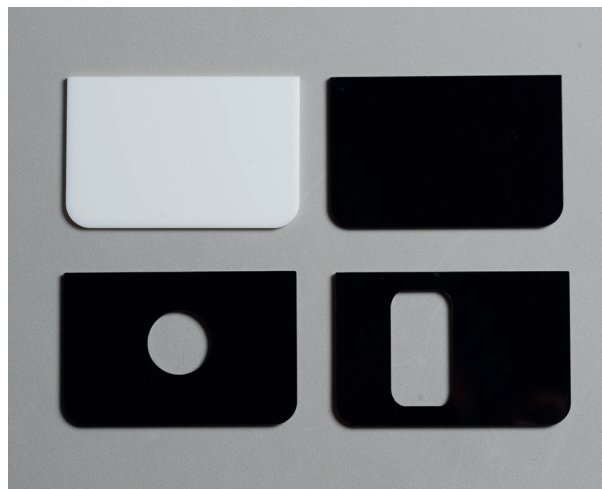
Nella confezione del MacroluxPRO® troverete, oltre al flash completo di convogliatore di luce, sette alette intercambiabili in plexiglass:

- **n. 2 opaline bianche**
- **n. 1 nera**
- **n. 2 nere con un foro centrale**
- **n. 2 nere con un'apertura asimmetrica**

Le sette alette consentono infinite tipologie di illuminazioni diverse, a seconda delle combinazioni utilizzate. Un altro vantaggio di questo sistema modulare riguarda la costanza del bilanciamento cromatico. Il white balance infatti rimane costante a prescindere dalla combinazione scelta, semplicemente perché tutte le alette sono realizzate con il medesimo materiale. All'interno della confezione del flash troverete anche i settaggi ideali per la corretta corrispondenza cromatica delle immagini. Basterà infatti impostare il giusto "white balance" con la giusta temperatura cromatica e le vostre foto saranno sempre perfette.

BATTERIA AL LITIO RICARICABILE!

Un altro vantaggio del MacroluxPRO® è dato dall'alimentazione: non più batterie inquinanti ma un pratico e potente elemento al litio ricaricabile.





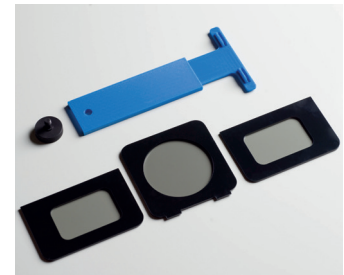
Le alette opaline sono ideali per un'illuminazione morbida: generano ombre leggere e rappresentano la soluzione corretta nella maggior parte delle foto odontoiatriche.



Con un'aletta opalina e una nera si avrà invece una luce asimmetrica, utile per una lettura delle fratture e delle imperfezioni dentali.



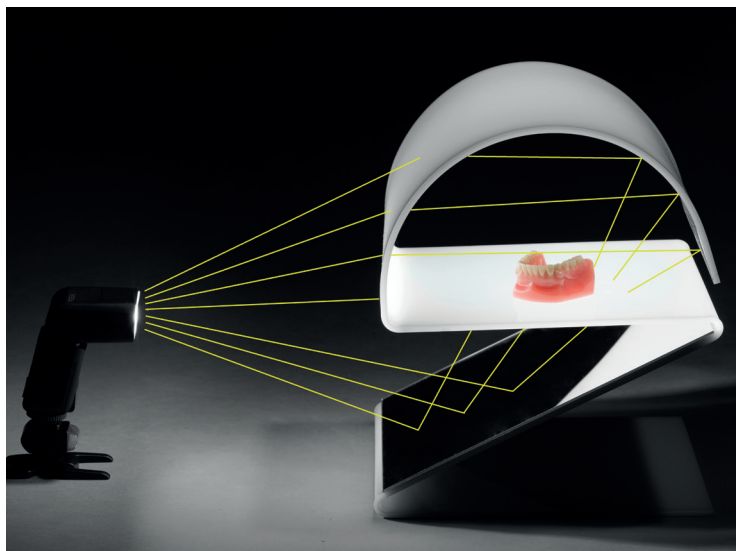
Inserendo le alette con fori asimmetrici potremo avere sia una luce più radente sia, invertendo i fori, concentrata per fotografare meglio i posteriori.



Esiste anche un kit per la fotografia a luce polarizzata che ci permette di poter ottenere immagini prive di riflessi indesiderati.

macrozeta PRO[®]

L'ACCESSORIO PROFESSIONALE
PER FOTO DI PROTESI PERFETTE



La particolare forma a "zeta", grazie ad uno specchio inserito sulla diagonale, permette di illuminare il piano di appoggio della protesi mentre la forma ricurva genera una rifrazione del flash laterale (compreso nel kit) per un'illuminazione avvolgente. Questo brevetto è studiato per funzionare alla perfezione in coppia con la fotocamera DentalphotoPRO[®] o con qualsiasi altra fotocamera con uno specifico settaggio. Nel kit è anche compresa una lastra quadrata in plexiglass nero per coloro che amano questo tipo di immagini.

*Ecco due esempi realizzati con il
MacrozetaPRO[®] in modo molto
facile e veloce*





guarda il video di presentazione



dentalphoto **PRO**®

DentalphotoPRO® è un marchio registrato da Piero Principi

PETER PRINCE SRLS

Via P. Soprani, 1 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 342 8085368

P.I. e C.F. 08234090421

www.dentalphotopro.it - info@dentalphotopro.it