

Il Rilievo del Colore Dentale con Rite Lite

Luce OK = Colore OK

Rilevare la giusta gradazione al primo tentativo non è mai un compito banale, nemmeno per il professionista esperto. Luce ambientale, stress quotidiano e persino il genere dell'operatore si combinano ed hanno un ruolo nel successo della presa del colore. La procedura può essere notevolmente semplificata fornendo un ambiente di luce "neutra" intorno all'area della ricostruzione e l'impiego di un dispositivo **Rite Lite** contribuisce a evitare rifacimenti dovuti ad un'errata selezione del colore ed i risparmi conseguenti possono essere ingenti, per non parlare dell'imbarazzo del medico ed i disagi per il paziente. **Rite Lite** è indicato nel rilievo del colore dei denti naturali, di compositi e ceramiche. È disponibile in 3 modelli per soddisfare ogni esigenza.

Vantaggi per il dentista:

- Efficiente sistema di presa del colore. senza che il paziente si alzi dalla poltrona.
- Modalità Luce diurna per la presa del colore.
- Modalità luce da interni* e ambiente*: verifica del colore appena rilevato.

Vantaggi per il ceramista:

- Verifica del colore della ceramica cotta in lavorazione.
- Controllo della qualità delle ricostruzioni completate prima del loro invio all'odontoiatra.
- Efficiente controllo del colore senza lasciare la postazione di lavoro.

Vantaggi per tutti

- Fornisce condizioni di luce coerenti tra studio odontoiatrico e laboratorio odontotecnico per l'analisi del colore.



* Solo modelli Rite Lite 2 Hi CRI e Rite Lite 2 HI CRI PF



Rite Lite - Confronto fra i modelli

Caratteristiche	Vantaggi	Rite Lite	Rite Lite 2 Hi CRI	Rite Lite 2 HI CRI PF
LED: potenza totale istantanea	Lunga durata (30 - 40.000 h). Nessuna lampadina da sostituire	✓	✓	✓
LED con "light diffusion technology"	Riduce riflessi e bagliori delle aree in evidenza. Aumenta la precisione nel rilievo del colore.	✓	✓	✓
Area di visualizzazione contenuta: ø 3 cm	Evita interferenze da luci esterne e impedisce a ombre dalle labbra e colori esterni interferiscano con la presa del colore.	✓	✓	✓
6 LED su fondo nero opaco	Illuminazione senza ombre paziente seduto a 2,5-5 cm da Rite Lite	✓	✗	✗
12 LED su fondo nero opaco	Illuminazione senza ombre paziente seduto a 2,5-5 cm da Rite Lite 6 LED aggiuntivi bianco caldo per 3 regolazioni temp.	✗	✓	✓
Simula 3 condizioni di luce in una sola lampada	3 modalità disponibili	✗	✓	✓
3200°K e 3900°K sono per la verifica del colore rilevato a 550°K.	5500° K - diurna del cielo al nord. Rilievo colore	✓	✓	✓
	3200° K - calda e incandescente (ambienti interni).	✗	✓	✓
	3900° K - mista tra luce diurna e luce ambienti interni.	✗	✓	✓
Illuminamento a 5500° K	Grandezza fotometrica risultato del rapporto tra il flusso luminoso (in lumen) emesso da una sorgente e la superficie dell'oggetto illuminato - è quindi riferita all'oggetto illuminato e non alla sorgente.	4200 Lux	2220 Lux	2220 Lux
Illuminamento a 3200° K		✗	2150 Lux	2150 Lux
Illuminamento a 3900° K		✗	2070 Lux	2070 Lux
Comando one-touch	Per passare facilmente tra 3 condizioni di illuminazione	✗	✓	✓
Indice di Resa Cromatica	Luce solare = 100	85-89	92+	92+
Filtro polarizzante a magneti	Elimina riflessi per osservare meglio caratteristiche interne	✗	✗	✓
Portabilità	Nessun cavo ingombrante.	✓	✓	✓
Facilità d'uso	Il pulsante ON/OFF non deve essere costantemente premuto.	✓	✓	✓
Conveniente	Si ripaga con il prezzo di un solo rifacimento evitato.	✓	✓	✓
Corpo in metallo 17,78 x 5,08 cm	Leggero, solo 198 g e sterilizzabile a freddo	✓	✓	✓
Alimentazione a 2 batterie AA	Facilmente disponibili in commercio.	✓	✓	✓
Durata batterie	Misurata a ciclo continuo	7 ore	8 ore	8 ore
Regolatore voltaggio	Emissione luminosa costante.	✓	✓	✓
Autospegnimento dopo 7 min.	Risparmio di energia e potenza	✓	✓	✓
Indicazione batteria bassa	Evita sbalzi di potenza ed errori di rilevazione	✓	✓	✓

RiteLite Originale, Ideale per il dentista generale

5500 ° K



Il primo modello, sviluppato insieme a prominenti ceramisti e odontoiatri per rispondere all'esigenza di condizioni di luce coerenti tra laboratorio e studio dentistico nella presa del colore in più sedi. Funziona con 6 LED per riprodurre la luce ideale per la presa del colore, quella diurna del cielo a nord, 5500°K.



16 973370 RiteLite € 425,00
Astuccio, 2 Batterie, 1 Blocchetto 25 strisce Rosa Shade

16 973371 Blocchetto Rosa Shade,
25 strisce € 12,10

RiteLite 2 HI CRI Ideale per il dentista estetico o protesista

Strumento portatile per la presa del colore che offre la possibilità di scegliere fra 3 intensità di luce visibile per simulare diverse condizioni di illuminazione che si riscontrano in ambienti chiusi e all'aperto.

La **modalità luce diurna** è usata per stabilire inizialmente il colore del dente o del restauro, mentre le modalità "luce da interni" e "luce ambientale" sono utilizzate per verificare la gradazione così come appare in altre comuni condizioni di illuminazione.



Luce diurna per la presa del colore iniziale.

Percepita in ambiente esterno in una giornata luminosa ma nuvolosa, con una temperatura colore di 5500° K, uno standard del settore.



Luce da interni per la verifica della presa del colore.

Luce calda e incandescente che si trova in molti ambienti interni. Temperatura colore 3200° K ca.



Luce ambientale per la verifica della presa del colore.

Condizioni di luce mista tra luce diurna e luce da interno, presente in molti ambienti interni. La temperatura di colore è di circa 3900° K.



16 973375 RiteLite 2 12 LED 3 intensità € 510
Astuccio, 2 Batterie, 1 Blocchetto 25 strisce Rosa Shade

16 973371 Blocchetto Rosa Shade,
25 strisce € 12,10

RiteLite 2 HI CRI PF con filtro polarizzante

Per i più esigenti

RiteLite 2 fornito con un filtro polarizzante dedicato, fissabile a magneti, in grado di eliminare la riflessione e migliorare la visualizzazione dei denti per il colore, la profondità e trasparenza.

Con il filtro si osservano meglio i dettagli e le caratterizzazioni interne.



RiteLite 2 con
filtro polarizzante
applicato.



RiteLite 2
senza filtro
polarizzante.



16 973375PF RiteLite 2 12 LED 3 intensità € 680
+ filtro polarizzante con astuccio,
2 Batterie, 1 Blocchetto 25 strisce Rosa Shade

16 973371 Blocchetto Rosa Shade,
25 strisce € 12,10

Gumy® Set Shofu Mascherine gengivali per il rilievo del colore

I denti della scala colori posizionati nel Gumy consentono una armonizzazione ottimale, nel rispetto del colore gengivale.

Usato con una scala colori convenzionale per neutralizzare la saturazione del colore gengivale. Aiuta a simulare l'ambiente orale ed evitare l'effetto grigio (basso valore) nella ricostruzione finale. L'uso di Gumy in abbinamento con i 3 campioni della scala Vita* che maggiormente si avvicinano al colore del dente, contribuisce alla scelta della gradazione corretta.

Gumy non viene usato per esaminare il lavoro sul modello.

92 549040 Gumy Set, 3 pz. (chiaro, medio e scuro) € 16,80

