

Smile Lite

la rilevazione del colore
per lo specialista

...perchè ogni dente è davvero unico!



Smile Line ☺
made in Switzerland

Smile Lite

La rilevazione del colore diventa più facile e più affidabile che mai!

Senza uno strumento adeguato, la rilevazione del colore può risultare imprecisa e generare errori quando si effettuano restauri estetici. Diversi fattori possono avere un'influenza negativa sulla percezione dei veri colori, come ad esempio la luce ambiente (intensità, qualità) e l'ambiente operativo, come anche i fattori umani legati a questioni fisiche come fatica o stress.

Smile Lite è uno strumento rivoluzionario che apporta **AFFIDABILITÀ, SEMPLICITÀ** ed **EFFICIENZA**, riducendo drasticamente il rischio di errori durante la rilevazione del colore.



- Dotato di L.E.D.s (Light Emitting Diodes) calibrati ad una temperatura della luce di 5500°K (equivalente alla luce naturale del giorno), Smile Lite produce luce **naturale, neutra, stabile ed affidabile** in qualsiasi momento del giorno e con qualsiasi tempo esterno (soleggiato o nuvoloso).

- La qualità della luce di Smile Lite permette di distinguere più facilmente la **tonalità**, il **valore** e la **cromaticità** dei denti naturali. Oltre a ciò, ne rende più evidenti le **strutture interne**.

- L'apertura rettangolare attraverso la quale si osservano i denti delimita un'area precisa che elimina ogni fonte di disturbo esterna, come altre luci o colori.

- L'apertura rettangolare attraverso la quale si osservano i denti delimita un'area precisa che elimina ogni fonte di disturbo esterna, come altre luci o colori.

- Smile Lite può essere usata dal dentista (rilevazione del colore) e dall'odontotecnico (controllo del lavoro), in modo da lavorare con la stessa qualità di luce ed avere così gli stessi riferimenti: ne risulta una **comunicazione ottimizzata tra lo studio ed il laboratorio**.

Smile Lite possiede dei L.E.D.s di tipo SMD, della migliore qualità e di ultima generazione, destinati a durare tra le 30'000 e 50'000 ore. La pila Li-Ion è ricaricabile grazie al mini cavo USB, anch'esso fornito: lo si può connettere con il PC o semplicemente con una presa di corrente.

Smile Lite è molto facile da usare con il suo semplice bottone on/off, è leggera, compatta ed ergonomica.



Queste qualità rendono più confortevole la rilevazione del colore alla distanza di 10-15 cm dai denti.

Unica e rivoluzionaria – Polarizzazione « dal vivo »

Ispirati dai lavori di L.Vanini (1996) e S. Papazoglou (2006), unitamente al nostro partner Styleitaliano (un gruppo di studio composto da dentisti e ricercatori appassionati di odontoiatria restaurativa estetica – www.styleitaliano.org) ed a George Ioannou (Atene, Grecia) membro di Oral Design, abbiamo finalizzato lo sviluppo di uno speciale filtro polarizzante, facilmente adattabile a Smile Lite, che aiuta a generare luce con interferenza praticamente nulla. Questo filtro « magico » elimina i riflessi non desiderati (speculari o diffusi) e permette all'operatore di osservare i denti in un modo totalmente diverso e nuovo: **miglior apprezzamento del colore, migliore visualizzazione della profondità e delle trasparenze, messa in evidenza dei più piccoli dettagli e caratterizzazioni.**

Il filtro polarizzatore « live-polarization », fornito di tre piccole calamite per posizionarlo e levarlo in modo molto semplice, è incluso nella confezione originale di Smile Lite.



Osservate i denti come non li avete
ancora mai visti: « dal vivo »!



SENZA
filtro polarizzatore

CON
filtro polarizzatore

Made in Switzerland

La tecnologia interna ed il design di Smile Lite sono stati sviluppati dalla Smile Line. La fabbricazione dei componenti elettronici ed il loro montaggio viene effettuato in Svizzera. Smile Lite viene infine assemblato e controllato rigorosamente negli ateliers Smile Line di St-Imier, Svizzera.



Dati tecnici :

Dimensioni:	Lunghezza 180mm
Finestra di visualizzazione:	48x28mm
Peso:	105g
LEDs:	6 LEDs tipo SMD – durata media 30-50'000 ore
Temperatura della luce:	5500°K – luce naturale
Pila:	Ricaricabile, 3.6V Lithium-Ion
Ricarica:	Cavo-caricatore mini-USB (incluso nella confezione originale)
Garanzia:	1 anno

Dealer



Smile Line SA