

Made in Switzerland

As características técnicas e o *design* do Smile Lite foram desenvolvidos pela Smile Line. Os componentes eletrônicos foram fabricados na Suíça. Smile Lite é montado e rigorosamente controlado na fábrica da Smile Line em St-Imier, na Suíça.



Especificações Técnicas :

Dimensões	comprimento 180mm
Janela de visualização :	48x28mm
Peso :	105g
LEDs :	(6) LEDs tipo SMD – longa duração (30-50.000 horas)
Temperatura da luz :	5500°K – luz natural do dia
Bateria :	Íons de lítio 3.6V, recarregável
Carregador :	Cabo compatível com entrada mini-USB (incluído na embalagem)
Garantia :	1 ano contra defeitos de fabricação

Distribuidor no Brasil:

labordental ltda.
Desde 1977

Av. Aratás, 164 - São Paulo - SP - 04081-000
Tel.: (11) 5542.5855
vendas@labordental.com.br
labordental.com.br

Smile Line SA

P.O. Box 229 - Z.I. La Clef 5 - CH 2610 St-Imier / Switzerland - Ph. +41 32 944 22 44 - Fax +41 32 944 22 45 - mail@smileline.ch - www.smileline.ch

Smile Lite

procedimento de tomada
de cor pelo especialista

...porque cada dente é absolutamente único !



Smile Line ☺
made in Switzerland

Smile Lite

A tomada de cor se tornou mais fácil e mais confiável do que você jamais imaginou !

Sem os utensílios adequados, a tomada de cor pode se tornar um procedimento muito arriscado e aleatório, gerando equívocos e fracassos na produção de restaurações estéticas. Existem vários elementos que podem comprometer a percepção da cor (cor real), como é o caso das características da luz ambiente (intensidade e qualidade) e do ambiente de trabalho, além de outros fatores humanos como por exemplo o nível de estresse ou fadiga.

Smile Lite é uma ferramenta revolucionária que proporciona **CONFIABILIDADE, SIMPLICIDADE e EFICÁCIA**, e oferece a possibilidade de reduzir drasticamente o risco de erros na tomada de cor.



- Smile Lite é equipado com L.E.D.s (Diodos Transmissores de Luz) calibrados em 5500°K (luz natural do dia), e fornece excelente **claridade natural e neutra, estável e garantida** em qualquer momento do dia, independentemente das condições meteorológicas externas (dias ensolarados ou nublados).
- A qualidade da luz de Smile Lite possibilita a determinação simples e confiável do **matiz, valor e saturação** dos dentes naturais, fornecendo uma excelente noção de profundidade.
- O operador observa os dentes através de uma janela retangular que delimita nitidamente a «área de trabalho», **eliminando qualquer influência externa** (outras fontes de iluminação, confusão de cores).

- **Otimização da comunicação entre consultório e laboratório:** tanto o dentista (tomada de cor) como o técnico em prótese (gerenciamento do trabalho) podem usar Smile Lite em suas práticas diárias e trabalhar com a mesma qualidade de luz, tendo, assim, as mesmas referências :

Smile Lite emprega um tipo de L.E.D (tecnologia SMD) da mais alta qualidade e de última geração (com vida útil de 30-50.000 horas), e vem equipado com uma bateria de íons de lítio recarregável graças ao cabo mini-USB fornecido, e que pode ser conectado diretamente ao seu computador pessoal ou a alguma tomada do local de trabalho.

Smile Lite é muito simples de usar – possui apenas um botão liga/desliga. É extremamente leve, compacto e ergonômico.

Assim, a tomada de cor se torna muito confortável, sendo realizada a uma distância de 10-15cm dos dentes.



Único e revolucionário – polarização « ao vivo »

Inspirados pelas idéias de L. Vanini (1996) e S. Papazoglou (2006), e em parceria com o Styleitaliano (um grupo seletivo de pesquisadores e dentistas apaixonados pela profissão – www.styleitaliano.org) e George Ioannou, membro do Oral Design (Atenas, Grécia), a Smile Line desenvolveu um filtro especial de polarização «ao vivo», adaptável ao Smile Lite. Trata-se de um filtro «mágico», que **anula praticamente qualquer resquício de reflexo de luz** (reflexão especular e difusa), além de permitir ao usuário observar os dentes através de uma perspectiva totalmente nova : facilita a observação **da cor, melhora a compreensão da profundidade e das transparências, evidenciando os mínimos detalhes e caracterizações.**

O filtro de polarização «ao vivo» Styleitaliano é fornecido em sua embalagem original, juntamente com o Smile Lite. É equipado com 3 pequenos magnetos que facilitam e agilizam o seu posicionamento e retirada da lâmpada em um piscar de olhos.



Observe os dentes de uma maneira totalmente inédita : « ao vivo »



SEM
filtro de polarização

COM
filtro de polarização