

# Smile Lite

### La toma de color se vuelve más sencilla y fiable que nunca!

Sin las herramientas adecuadas, la toma de color puede ser una fuente de fracasos y malentendidos mientras se realizan restauraciones estéticas. Existe un sin fin de factores que pueden influenciar de forma negativa la percepción del color, como la luz ambiente (intensidad y tipo de luz) y el entorno operativo, así como factores relacionados a cuestiones físicas como la fatiga.

Smile Lite es una herramienta revolucionaria que aporta **FIABILIDAD**, **SIMPLICIDAD** y **EFICIENCIA** – reduciendo drásticamente el riesgo de cometer errores durante la toma de color.



**Q** Equipada con LEDs (Diodos Emisores de Luz) calibrados a una temperatura de la luz de 5500°K (equivalente a la luz natural), Smile Lite produce luz natural, neutral, estable y fiable en cualquier momento del día sin importar las condiciones de luz del exterior (nublado o soleado).

O La calidad de la luz de Smile Lite permite distinguir más fácilmente la **tonalidad**, el valor y la **cromaticidad** de los dientes naturales. También hace que las **estructuras internas** de los dientes sean **más evidentes**.

**O** La apertura rectangular a través de la cual se observan los dientes, delimita un área precisa que **elimina fuentes de distracción** (como otros tipos de luz, o colores ajenos a la escena).





**O** Da la posibilidad al dentista (toma del color) y al técnico de laboratorio (control de los trabajos) de utilizar Smile Lite en su práctica diaria y hacerlo con la misma calidad de luz, Ej. usando exactamente las mismas referencias: **comunicación optimizada** entre la clínica y el laboratorio.

Smile Lite posee L.E.D.s de tipo SMD de la mas alta calidad, destinados a durar entre 30,000 y 50,000 horas. Cuenta con una batería de lón-Litio integrada – la carga se puede realizar con el cable mini USB ya sea conectada a la pared o incluso en una salida USB del PC.

Smile Lite es sencilla de utilizar – Solo con un botón de encendido/apagado. Tiene un peso muy ligero, es compacta y ergonómica.



Lo que la hace cómoda cuando se utiliza a 10-15cm de los dientes.

## Única y revolucionaria – polarización en vivo

Inspirados por el trabajo de grandes clíncos y dictantes- entre ellos L.Vanini (1996) y S. Papazoglou (2006), junto con Styleitaliano (un grupo de clínicos e investigadores apasionados por la estética – www.styleitaliano.org) y George Ioannou (Atenas, Grecia) miembro de Oral Design, hemos desarrollado un filtro polarizador fácilmente adaptable a la lámpara que ayuda a generar luz con cero interferencia. Este filtro «mágico» elimina los reflejos no deseados (especulares y difusos) y permite al usuario observar los dientes de una forma completamente diferente y nueva: mejor apreciación del color, mejor entendimiento de las transparencias del diente y el realce de los más pequeños detalles.

El filtro polarizador «live-polarization» viene incluido con la lámpara Smile Lite. Equipado con botones magnéticos que permiten colocarlo y quitarlo de una manera muy sencilla.





# Observe los dientes como nunca antes se habían visto hasta ahora, « En vivo »!



SIN filtro polarizador

CON filtro polarizador

### Hecha en Suiza

La tecnología interna y el diseño de Smile Lite, su ha sido desarrollada por Smile Line. El montaje de los componentes eléctricos se lleva acabo en Suiza. El ensamblaje final es hecho en la fábrica de Smile Line en St-Imier en Suiza y sujeta a estrictas pruebas de control de calidad.



### Datos técnicos:

Longitud 180mm Dimensiones: Ventana panorámica: 48x28mm Peso: 105g

LEDs: (6) LEDs tipo SMD – vida media (30-50'000 horas)

Temperatura de la luz: 5500°K – luz natural Recargable, 3.6V Ion-Litio Batería:

Chargador: Toma de corriente USB – Cable mini USB (incluido)

Garantía: 1 año

