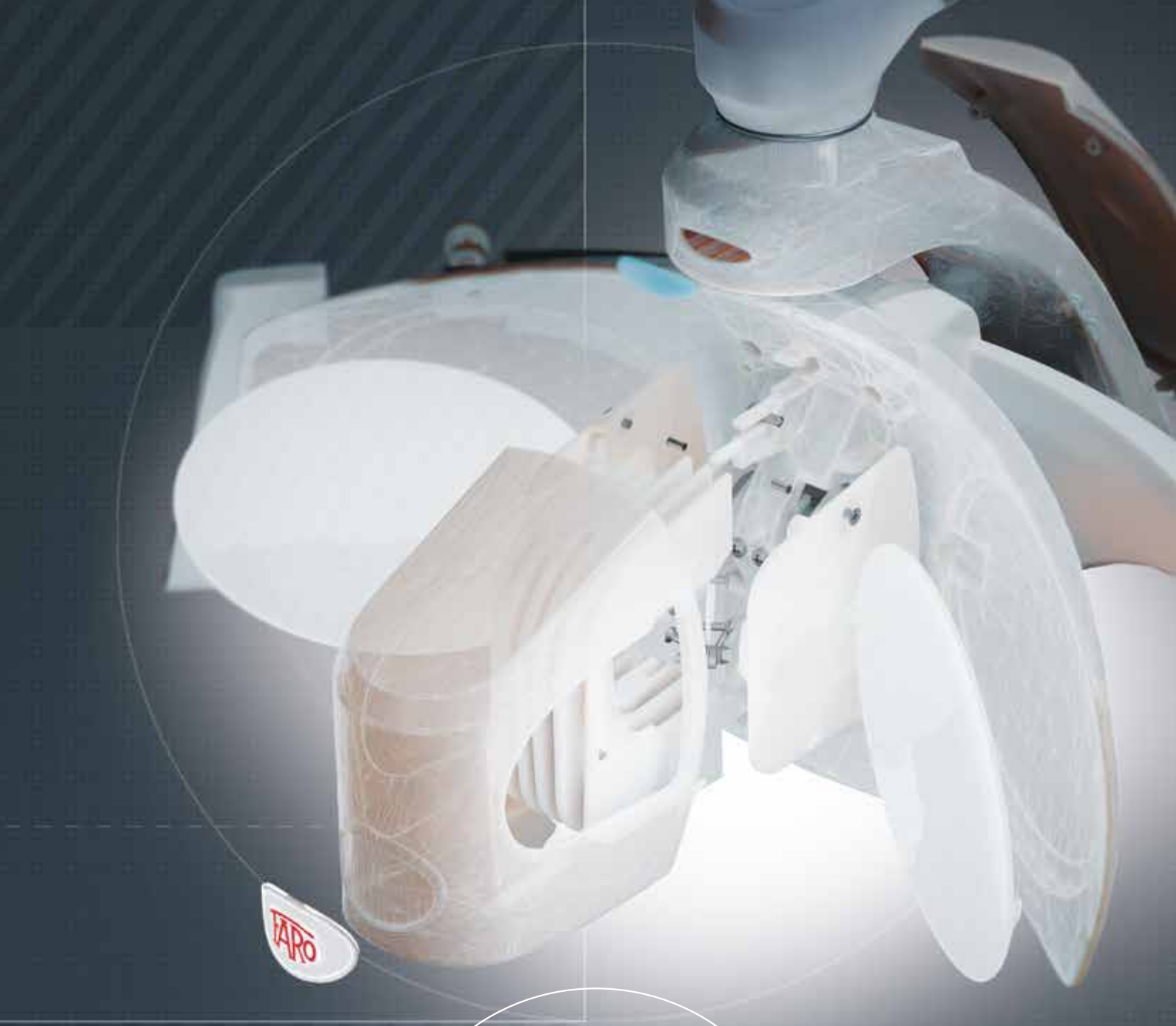


EVA

LO ÚLTIMO EN DEFINICIÓN DE LA LUZ

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



NUEVA LUZ SOBRE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS

CADA VEZ MÁS FIABLE PARA UN RESULTADO DE ALTA CALIDAD

EVA crea una luz perfecta con un excelente equilibrio visual entre color y profundidad.
Permite distinguir detalles diminutos de tejidos, contornos y superficies en un punto elíptico específico en la cavidad oral.

EVA INAUGURA UNA NUEVA ERA TECNOLÓGICA QUE OFRECE AL EQUIPO MÉDICO Y AL PACIENTE EL NIVEL MÁS ALTO EN CUANTO A CONFORT VISUAL Y EXPERIENCIA DE ILUMINACIÓN.

EVA TUNABLE WHITE

CUATRO TEMPERATURAS DEL COLOR
FIDELIDAD DE CAPTACIÓN MÁXIMA



EVA

EVA Tunable White ofrece la posibilidad de **seleccionar la temperatura del color** ideal para la práctica dental en proceso: 5700 K, 5000 K, 4000 K y 2700K. función Composave.

El **botón luminoso** del cabezal de la lámpara proporciona información visual inmediata sobre el nivel de iluminación y la temperatura del color.

El exclusivo **diseño óptico de luz reflejada** con patente garantiza un foco de luz uniforme y bien definido que no deslumbra a los pacientes.

5700K

RECOMENDADO PARA LA TOMA DE COLOR EN ODONTOLOGÍA PROTÉSICA Y CONSERVADORA.

5000K

RECOMENDADO PARA CIRUGÍA, ORTODONCIA, CONSERVADORA Y ODONTOPEDIATRÍA.

4000K

RECOMENDADO PARA CIRUGÍA.

2700K

FUNCIÓN COMPOSAVE PARA EVITAR EL ENDURECIMIENTO DE COMPOSITES.



EVA CAM

DISEÑADA POR DENTISTAS PARA DENTISTAS

EVA CAM es la lámpara operatoria con **cámara integrada** disponible en las versiones SUNLIGHT y TUNABLE WHITE. Es perfecta para fotografar, grabar, comparar y compartir fotografías y vídeos en tiempo real como a distancia.
El **zoom específico** para la práctica odontológica garantiza un encuadre principal directo y preciso.
El pedal de control evita que se interrumpa el procedimiento y se desvíe la atención del campo quirúrgico.
EVA CAM es la aliada perfecto para mantener una **comunicación continua y eficaz** con los compañeros, el paciente y los estudiantes, además de un archivo completo, preciso y útil para fines de diagnóstico, tratamiento y trazabilidad.



CÁMARA **INTEGRADA**

ENFOQUE AUTOMÁTICO

- Campo de enfoque estable y amplio
- Menos necesidad de mover la lámpara

CARACTERÍSTICAS

- Software nativo fácil de usar e intuitivo para Windows y Mac
- Acceso al material de vídeo y fotográfico por correo electrónico, y uso compartido de este, en cualquier dispositivo sin necesidad de editar el vídeo
- Pedal de control con cable o inalámbrico (opcional)

RESOLUCIÓN	4K
FORMATO DE VÍDEO	MP4
FORMATO FOTOGRÁFICO	JPG
ÓPTICA DE SERIE	25 mm



EVA SUNLIGHT

RECREA FIELMENTE EL ESPECTRO DE LA LUZ SOLAR*

EVA Sunlight lleva una nueva generación de **LED Sunlike** para beneficiarse de todas las ventajas de una iluminación, rendimiento del color y una sensación de bienestar **similar a las que proporciona el sol**. Guía al profesional para que disfrute de una visión de los detalles cada vez más fiable, eficiente y cómoda. El botón luminoso del cabezal indica al operador el nivel de iluminación que se está utilizando.

TECNOLOGÍA **SUNLIKE**

Referido al espectro visible

DISEÑO
VERSÁTIL Y FUNCIONAL





ASAS
EXTRAÍBLES Y AUTOCLAVABLES

BOTÓN LUMINOSO
DEL CABEZAL INDICA AL OPERADOR
EL NIVEL DE ILUMINACIÓN
QUE SE ESTÁ UTILIZANDO
Y LA TEMPERATURA DEL COLOR



PATENT PENDING N. EP20172786.4

ROTACIÓN DE LA CABEZA
> 360° PARA ILUMINAR TODOS
LOS RINCONES DE LA CAVIDAD
BUCAL



ASAS SUAVES AL TACTO
PARA UN AGARRE FÁCIL Y
SEGURO



BRAZOS DE SECCIÓN
RECTANGULAR PARA UNA
LÍNEA MÁS MODERNA

EVA THEIATECH®

La integración de 54 ledes en el brazo posterior de EVA permite sincronizar la intensidad luminosa de las dos fuentes para ofrecer una visión equilibrada en la zona preoperatoria, a la vez que reduce la fatiga visual y postural del médico, el asistente y el paciente debida a los cambios repentinos de iluminación y posición.



5000K | HASTA 1500LUX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



INSTALACIÓN

- UNIDAD
- TECHO
- PARED
- SUELO

OPCIONES DE COMANDO

- SENSOR DE MOVIMIENTO
- JOYSTICK

PATENTES

- PATENTES DESIGN N. 007274154
- ROTACIÓN DE LA CABEZA > 360°: PATENTE PENDING N. EP20172786.4

ACCESORIOS

- FARO SCREEN



NEW DESIGN

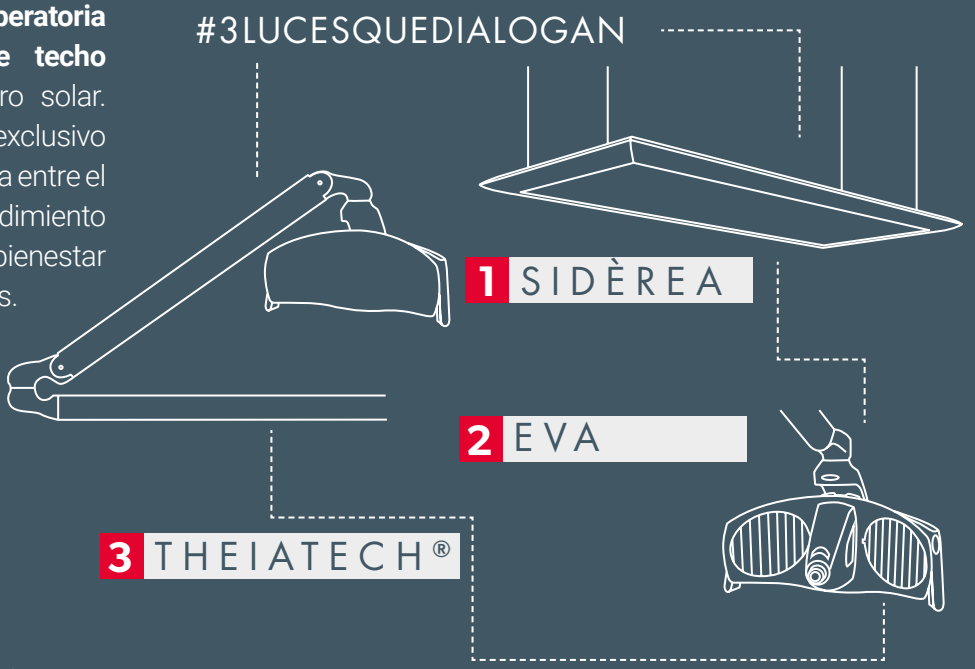
	EVA SUNLIGHT	EVA TUNABLE WHITE			
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
ALIMENTACIÓN DE CA	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
ALIMENTACIÓN DE DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
DIMENSIONES FOCO LUMINOSO (A UNA DISTANCIA DE 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (A UNA DISTANCIA DE 700 MM)	60.000	60.000	60.000	60.000	11.000
OMBRA NETTA S-FX	10x5mm	10x5mm			
TEMPERATURA DE COLOR (K)	5000	4000	5000	5700	2700
CRI	97	95	95	96	96
Rf	97	93			
Rg	100	102			
SISTEMA DE ROTACIÓN	3°ejes	3°ejes			
ROTACIÒN DE LA CABEZA > 360°	•	•			
MEMORIZACIÓN DEL ÚLTIMO NIVEL DE ILUMINACIÓN	•	•			
INDICADOR VISUAL LUX (BOTÓN LUMINOSO)	•	•			
INDICADOR VISUAL TEMPERATURA DEL COLOR (BOTÓN LUMINOSO)		•			

Equipos médicos - clase I
Garantía limitada. Consultar las condiciones generales de venta y manual de uso.

**Los datos técnicos indicados representan valores típicos sujetos a tolerancia*
*** Valores referidos a la versión THEIATECH®*

EL SISTEMA DE LUZ FARO

El equilibrio perfecto de luz gracias a la perfecta sincronía de 3 fuentes de luz: **la lámpara EVA**, **la luz preoperatoria THEIATECH®** y **la lámpara de techo SIDÈREA SUNLIGHT** con espectro solar. Sistema de iluminación integrado exclusivo para una transición visual armoniosa entre el diferentes áreas de trabajo, alto rendimiento de luz y una sensación de bienestar psicofísico todo el día todos los días.



3 PATENTES EN UN SÓLO SISTEMA

SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN
PATENTE NÚM.
IT202017000070648

EVA
PATENTE SISTEMA ÓPTICO NÚM.
EP1847762

THEIATECH®
PATENTE
NÚM. EP3120822B1

TM30

UN NUEVO ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR

EVA garantiza una imagen realista con una determinación y una captación del color absolutamente fiel para que la práctica sea segura y se obtengan resultados estéticos excelentes.

TM-30 es la nueva métrica presentada en el informe técnico 224:2017 de la Comisión Internacional de Iluminación (CIE por sus siglas en inglés) que expresa el índice de rendimiento cromático y la calidad de una fuente de LED con mayor exactitud.
Se mide con dos factores que son **la fidelidad (Rf)** y **la saturación (Rg)**, en una muestra de **99 colores** con respecto a los 15 utilizados para definir el IRC tradicional.

0 < Rf ≤ 100 100, correspondencia perfecta del color.
60 < Rg ≤ 140 100, correspondencia perfecta de la saturación del color.
Rg > 100, cuando la saturación es mayor, el color es más vivo.
Rg < 100, cuando la saturación es menor, el color es más apagado.

M92000021ES_REV3

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

EVA

CE MD

INFO LINE:

FARO S.p.A.
Via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB)
Italy
Tel. +39 039.68781
www.faro.it
export@faro.it

FARO FRANCE
Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES
France
Tel. +33 385.779680
www.farofrance.com
farofrance@farofrance.com

FARO DEUTSCHLAND GMBH
Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179
D-47805 Krefeld - Germany
Tel. +49 2151.936921
www.farodeutschland.de
info@farodeutschland.de