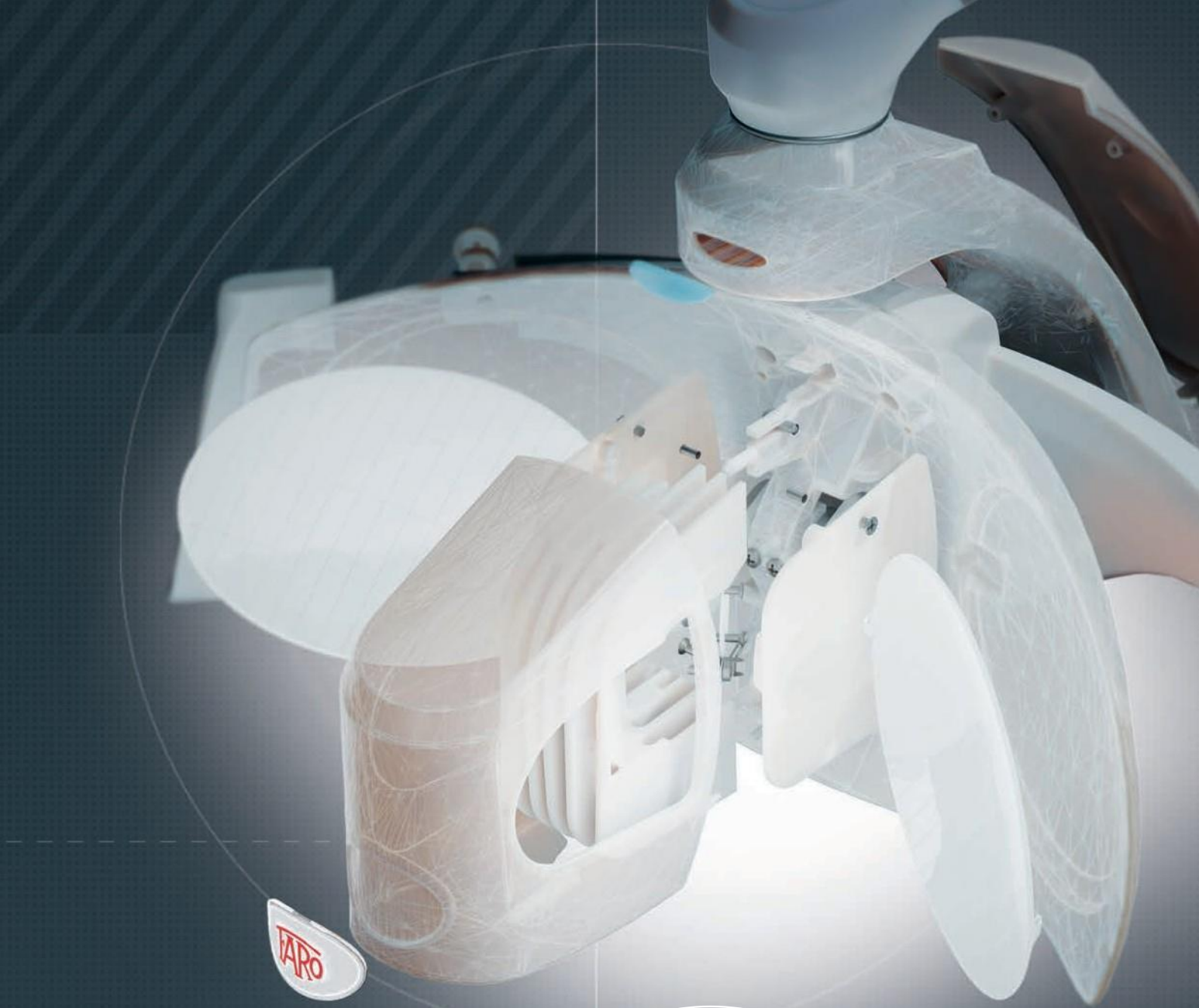


EVA

DOKONALÁ DEFINICE SVĚTLA

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

NOVÝ ROZMĚR SVĚTLA PRO STOMATOLOGICKÁ OŠETŘENÍ

SPOLEHLIVÁ STÁLÁ KVALITA A VÝKON

EVA obnovuje ideální vizi pro dokonalou rovnováhu barev a hloubky. V eliptické skvrně, která je specifická pro ústní dutinu, můžete rozpoznat každý malý detail biologických tkání, obrysů a povrchů.

EVA PŘEDSTAVUJE NOVOU ÉRU TECHNOLOGIÍ TÍM, ŽE NABÍZÍ LÉKAŘSKÉMU TÝMU A PACIENTŮM NEJVYŠŠÍ STANDARD VIZUÁLNÍHO KOMFORTU A OSVĚTLENÍ.

EVA TUNABLE WHITE

ČTYŘI BAREVNÉ TEPLOTY
MAXIMÁLNÍ VĚRNOST VNÍMÁNÍ

EVA

Funkce **EVA Tunable White** Vám umožní **zvolit ideální barevnou teplotu** pro stomatologické postupy: 5700K, 5000K, 4000K, 2700K Funkce Composave.

Světlená kontrolka ve tvaru drahokamu na hlavě přístroje okamžitě ukazuje úroveň osvětlení a barevnou teplotu.

Patentovaný, jedinečný, optický design s odrazem světla představuje dobře definované bodové světlo, které zabraňuje oslnění pacientů.

5700 K

IDEÁLNÍ PRO VYSOKOU KONCENTRACI A 3D VNÍMÁNÍ PŘI ZJIŠŤOVÁNÍ ODSTÍNŮ ZUBŮ, PROTETIKU A METODY KONZERVACE.

5000 K

IDEÁLNÍ PRO ORTODONCII, KONZERVATIVNÍ A PEDIATRICKOU STOMATOLOGII.

4000 K

IDEÁLNÍ PRO CHIRURGII.

2700 K

FUNKCE COMPOSAVE BRÁNÍ VYTVRZOVÁNÍ.

EVA CAM

NAVRŽENA STOMATOLOGY PRO STOMATOLOGY

VESTAVĚNÝ FOTOAPARÁT

EVA CAM je operační lampa s **vestavěným profesionálním fotoaparátem** dostupná ve verzích SUNLIGHT a TUNABLE WHITE. Ideální pro snímky a videa v reálném čase ke sdílení a porovnání naživo a dálkově.

Zoom je specifický pro stomatologickou praxi, který nabízí přímé a přesné rámování.

Pedál umožňuje plynulou práci s nepřetržitým zaměřením na operační pole.

EVA CAM je nejlepším partnerem pro **plynulou a efektivní komunikaci** s pacientem, kolegy a studenty a nabízí komplexní a přesný záznam pro diagnostiku, léčbu a dohledatelnost.

ALL-IN-ZAOSTŘENÍ NEBO RUČNÍ ZAOSTŘENÍ

- Stabilní zaostření se širokým polem
- Přesné zaostření na bod zájmu
- Ve srovnání s automatickým ostřením není třeba ostřit

VLASTNOSTI

- Snadný a intuitivní původní software pro Windows, Mac a Android
- Přístup a sdílení fotografií a videí přes e-mail na jakémkoli zařízení bez nutnosti úprav
- Pedál s kabelem nebo bezdrátový (volitelný)

ROZLIŠENÍ	4K
FORMÁT VIDEA	MP4
FORMÁT FOTOGRAFIE	JPG
STANDARDNÍ OPTIKA	25 mm
VOLITELNÁ OPTIKA	16 mm

TECHNOLOGIE
SUNLIKE

EVA SUNLIGHT

JEDINÉ UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, KTERÉ JE SCHOPNÉ NAPODOBIT SKUTEČNÉ SLUNEČNÍ SVĚTLO*

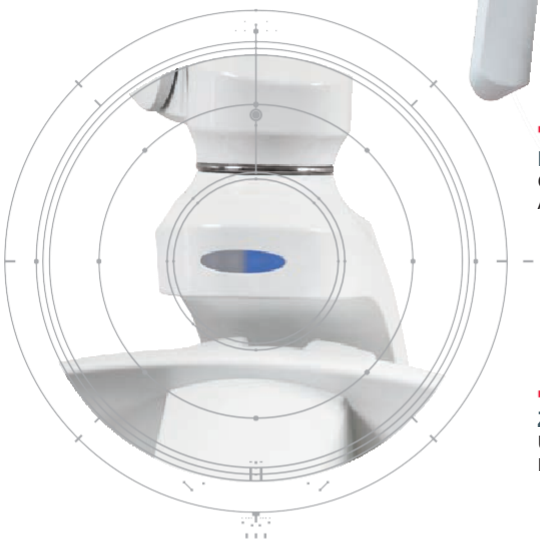
EVA Sunlight přináší novou generaci **Sunlike LED**, jejichž výhodou je osvětlení, zachování barev a příjemné dojmy, které jsou **stejné jako u přirozeného slunečního svitu**. Provází obsluhu drobnými detaily a zajišťuje stále spolehlivější, efektivnější a pohodlnější zobrazení.

Zářivá kontrolka ve tvaru drahokamu na hlavě ukazuje úroveň osvětlení při použití.

**Pouze viditelná frakce*

PROVEDENÍ

FLEXIBILNÍ A PRAKTICKÉ



RUKOJETI
ODNÍMATELNÉ A STERILOVATELNÉ V AUTOKLÁVU

ZÁŘIVÁ KONTROLKA VE TVARU DRAHOKAMU
UKAZUJE PŘESNOU HLADINU OSVĚTLENÍ A POUŽITOU BAREVNOU TEPLOTU

PŘIHLÁŠENÝ PATENT Č. EP20172786.4

3D OTÁČENÍ HLAVY
> 360° K OSVÍCENÍ KAŽDÉHO KOUTU V ÚSTECH

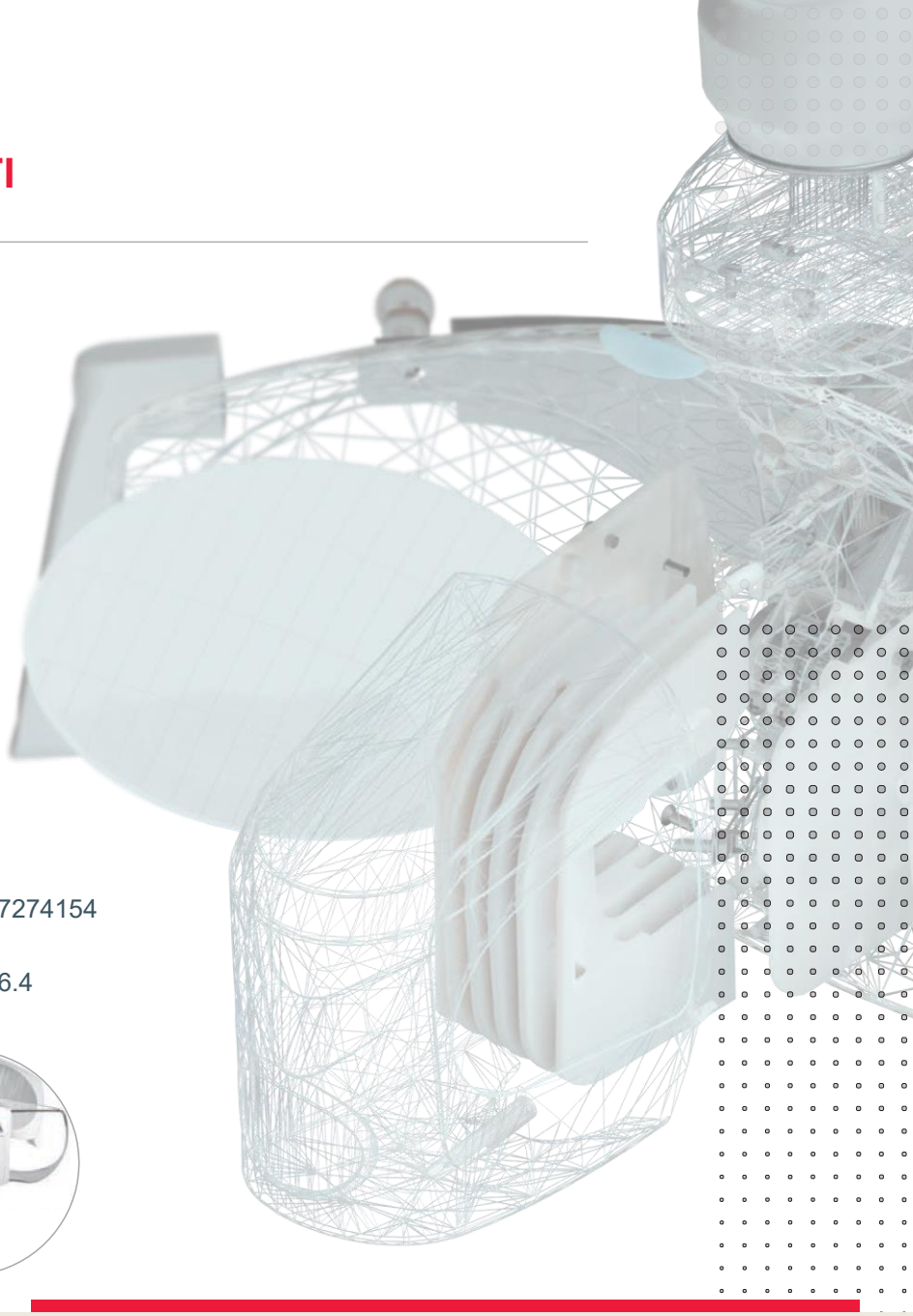
MĚKKÝ ÚCHOP
OTISK PRSTU
BEZPEČNÝ A POHODLNÝ ÚCHOP

PRAVOÚHLÁ ČÁST
MODERNÍ KOVOVÁ ŘADA

EVA THEIA TECH ®

Integrace 54 LED diod v zadním rameni přístroje EVA umožňuje synchronizaci obou lamp pro vyvážený obraz v předoperační oblasti, snižuje zrakovou a posturální únavu lékaře, asistenta i pacienta, způsobenou změnami světla a polohy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



MONTÁŽ

- STOMATOLOGICKÉ KŘESLO
- STROP
- STĚNA
- PODLAHA

MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ

- SENZOR
- PÁKOVÝ OVLADAČ

PATENTY

- ZAPSANÝ KOMUNITNÍ DESIGN Č. 007274154
- 3D OTÁČENÍ HLAVY> 360°:
  PŘIHLÁŠENÝ PATENT Č. EP20172786.4

DOPLŇKY

- FARO OBRAZOVKA

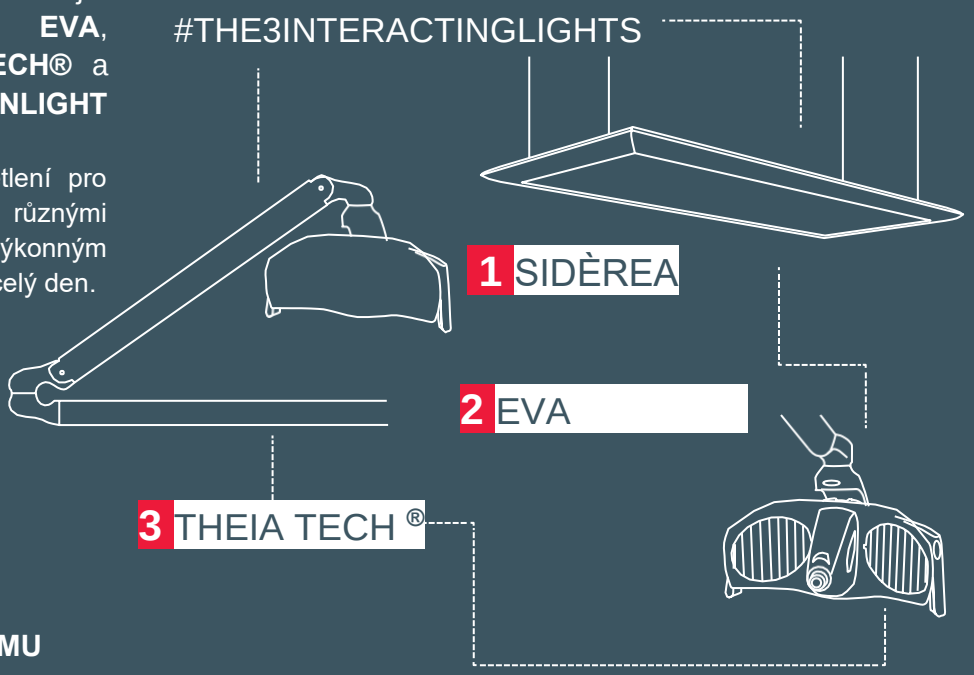
	EVA SUNLIGHT	EVA TUNABLE WHITE			
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
NAPÁJECÍ ZDROJ AC	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
NAPÁJECÍ ZDROJ DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
ROZMĚR SVĚTELNÉHO BODU (PŘI 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (PŘI 700 MM)	50 000	50 000			11 000
SÍŤOVANÉ STÍNÍTKO S-FX	10x5mm	10x5mm			
BAREVNÁ TEPLOTA (K)	5000	4000	5000	5700	2700
CRI	97	95	95	96	96
Rf	97	93			
Rg	100	102			
OTOČNÝ SYSTÉM	3. osa	3. osa			
OTÁČENÍ HLAVY > 360°	●	●			
ZAPAMATOVÁNÍ POSLEDNÍ HLADINY V LUXECH	●	●			
JASNÁ KONTROLKA OSVĚTELNÍ (DRAHOKAM)	●	●			
JASNÁ KONTROLKA BAREVNÉ TEPLOTY (DRAHOKAM)		●			

Zdravotnický prostředek - třída 1
Omezená záruka. Podívejte se do všeobecných obchodních podmínek a návodu k použití.

**Uvedené technické údaje jsou typickými hodnotami podléhajícími toleranci*
*** Hodnoty se vztahují k verzi THEIATECH®*

SYSTÉM OSVĚTLENÍ FARO

Dokonale vyvážené světlo díky správné synchronizaci 3 zdrojů: **Stomatologická lampa EVA**, **předoperační lampa THEIATECH®** a **stropní svítidlo SIDÈREA SUNLIGHT se solárním spektrem**.
Exkluzivní vestavěný systém osvětlení pro vyvážený přechod obrazu mezi různými pracovními plochami, velmi výkonným osvětlením a celkovou pohodou po celý den.



3 PATENTY V JEDNOM SYSTÉMU

SYSTÉM SYNCHRONIZACE
PATENT Č.
IT202017000070648

EVA
PATENT K OPTICKÉMU SYSTÉMU
Č. EP1847762

THEIATECH®
PATENT Č. EP3120822B1

TM 30

NOVÝ INDEX PODÁNÍ BAREV

EVA podává realistický obraz s naprosto reálným rozlišením barev, díky čemuž jsou postupy bezpečnější a výsledky anestezie vynikající.

TM-30 je nová robustní metrika zavedená CIE (International Commission on Illumination) v technické zprávě 224:201, která věrně hodnotí podání barev a zároveň překonává omezení CRI. Měří se dvěma skóre: **věrnost (Rf)** a **sytost (Rg)**

na škále od 0 - 100 bodů a **99 barevnými hodnotícími vzorky** (CES) vybranými z reálných předmětů, namísto 15, které se používají při definování tradičního indexu CRI.

0 < Rf ≤ 100 dokonale odpovídající barva.
60 < Rg ≤ 140 dokonale odpovídající sytost barvy.
Rg > 100 vyšší sytost, živější barva.
Rg < 100 nižší sytost, bledší barva.

M92000021EN_REV0

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

EVA

MD

INFOLINKA:

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

OMS-dent s.r.o.
Mlýnská 225/44
602 00 Brno
www.oms-dent.cz
info@oms-dent.cz