



B75

EIN GERÄT, ZWEI INTEGRIERTE FUNKTIONEN:
CHIRURGISCH UND ZAHNÄRZTLICH

TARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948





DIE ERSTE DENTALLAMPE, DIE SO KONZIPIERT UND ENTWICKELT WURDE, DASS SIE IN ZWEI VERSCHIEDENEN MODI MIT DEMSELBEN GERÄT FUNKTIONIERT

Zwei Jahre technologischer Forschung, Tests und Studien, um ein präzises und funktionelles Design zu erreichen, haben B75 zum Leben erweckt. Der Durchbruch in der dentalen Beleuchtung: eine Dentallampe, die chirurgische und zahnmedizinische Funktionen in einem einzigen Gerät integriert.

Die B75-Lampe ist mit zwei unabhängigen LED-Strahlern ausgestattet, einem runden Strahler für die Chirurgie mit einer Beleuchtungsstärke von über 110.000 LUX und einem elliptischen Strahler für die zahnärztliche Anwendung. Sie verfügt über ein exklusives Projekt für reflektiertes Licht, das höchste Lichtqualität, erstklassige Leistung und visuellen Komfort gewährleistet.

Mit der B75 bietet FARO den Zahnärzten eine speziell für den zahnärztlichen Bereich entwickelte Lampe, die eine neue Art und Weise definiert, die Aktivitäten der gesamten Klinik zu verwalten, und zwar mit einem einzigen Gerät, das sich am selben Ort befindet, immer angeschlossen und einsatzbereit ist.





MAXIMALE LEISTUNG UND KOMFORT FÜR DIE BEHANDLUNG IN **CHIRURGISCHEN** **UND ZAHNMEDIZINISCHEN** BEREICHEN.

B75 wurde mit Sorgfalt und mit dem Fokus, den Faro dem zahnmedizinischen Bereich vorbehält, gebaut und ist Ausdruck der kontinuierlichen Forschung nach der besten Leistung und dem besten Komfort für den Benutzer.

In beiden Modi ist es möglich, sich auf Technologie und Design zu verlassen, um eine optimale Arbeitsumgebung zu schaffen.

Konzipiert und realisiert mit Materialien, die so ausgewählt wurden, dass sie ein geringes Gewicht, Langlebigkeit und eine einfache Reinigung garantieren, wobei die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft beachtet wurden, um den Wert der Nachhaltigkeit zu erhöhen.



DIE B75 IST:

EINE DUAL-MODE-LAMPE:

INTEGRIERT CHIRURGISCHE UND ZAHNMEDIZINISCHE BELEUCHTUNG IN EINEM EINZIGEN GERÄT.

VORBEREITET ZUR AUFNAHME DER INTEGRIERTEN DIGITALKAMERA:

ES KANN MIT EINER 4K-DIGITALKAMERA AUSGESTATTET WERDEN, AUCH NACH DER INSTALLATION.

HOCHTECHNOLOGIE, EINFACH ZU VERWENDEN:

AUSGESTATTET MIT FARB-TOUCHSCREEN UND AUTOMATISCHER KALIBRIERUNG DES SENSORS. EIN HOCHLEISTUNGSFÄHIGES GERÄT IN EINEM EINZIGARTIGEN DESIGN.

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN:

ERHÄLTICH AUCH FÜR ZAHNÄRZTLICHE STUHLINSTALLATIONEN UND GEEIGNET, UM EINE ALTE, BEREITS IN DER KLINIK VORHANDENE DENTALLAMPE ZU ERSETZEN.

ANPASSBAR:

INDIVIDUELL ANPASSBARE BELEUCHTUNG DES OPERATIONSBEREICHS DANK EINER REIHE VON FARBTEMPERATUREN FÜR EINE OPTIMALE ARBEITSUMGEBUNG.

KOMPAKTES UND INNOVATIVES DESIGN:

DIE 360°-DREHUNG DES LAMPENKOPFES GEWÄHRLEISTET DIE RICHTIGE UND SCHNELLE POSITIONIERUNG DES LICHTPUNKTES.

B75 IST

DIE AVANTGARDE DER BELEUCHTUNG IN DER ZAHNMEDIZIN



ZAHNÄRZTLICHER MODUS

- LEUCHTFELD 200X100 MM
- BIS ZU 50.000 LUX BEI 700MM ABSTAND
- CRI 98
- DIMMBARE LICHTINTENSITÄT



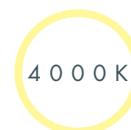
- 4 FARBTEMPERATUREN MIT
COMPOSAVE-MODUS



5700K



5000K

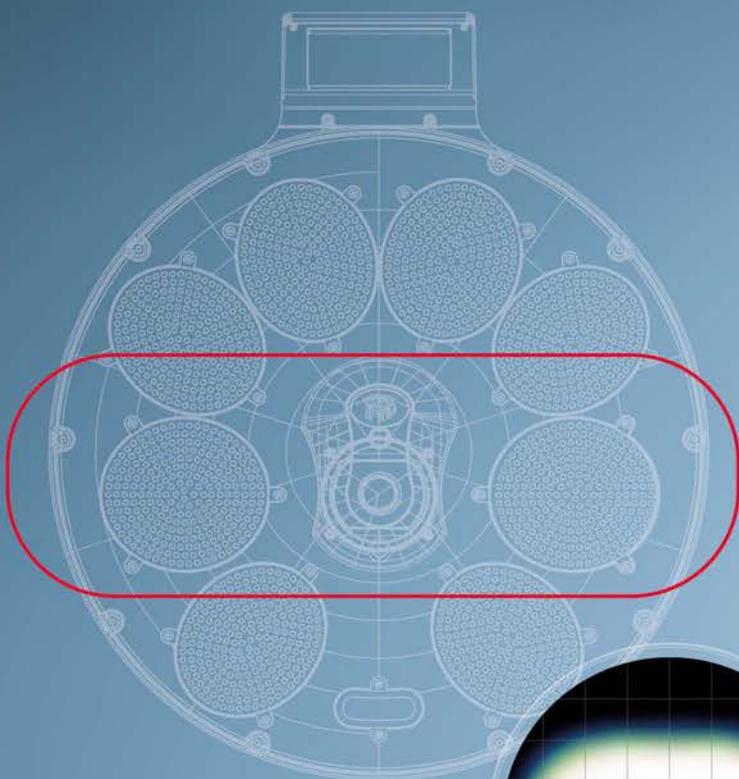


4000K

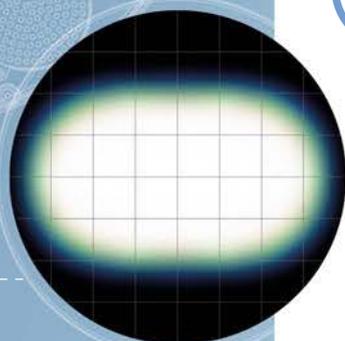


2700K

COMPOSAVE



LEUCHTFELD
200X100 MM





DER WECHSEL VOM CHIRURGISCHEN IN DEN ZAHNÄRZTLICHEN MODUS UND UMGEKEHRT ERFOLGT ÜBER EIN 4,3 ZOLL GROßES IPS-FARBDISPLAY MIT DIGITALER, PROPRIETÄRER SCHNITTSTELLE, DIE EINFACH UND BENUTZERFREUNDLICH IST.

CHIRURGISCHER MODUS

- LEUCHTFELD 250 MM IN 1 M ENTFERNUNG
- BIS ZU 110.000 LUX BEI 1 M ABSTAND
- MAXIMALE BELEUCHTUNGSSTÄRKE 160.000 LUX BEI 800MM
- CRI 98

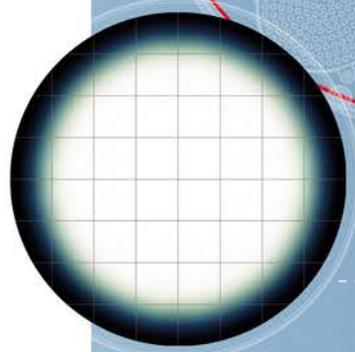
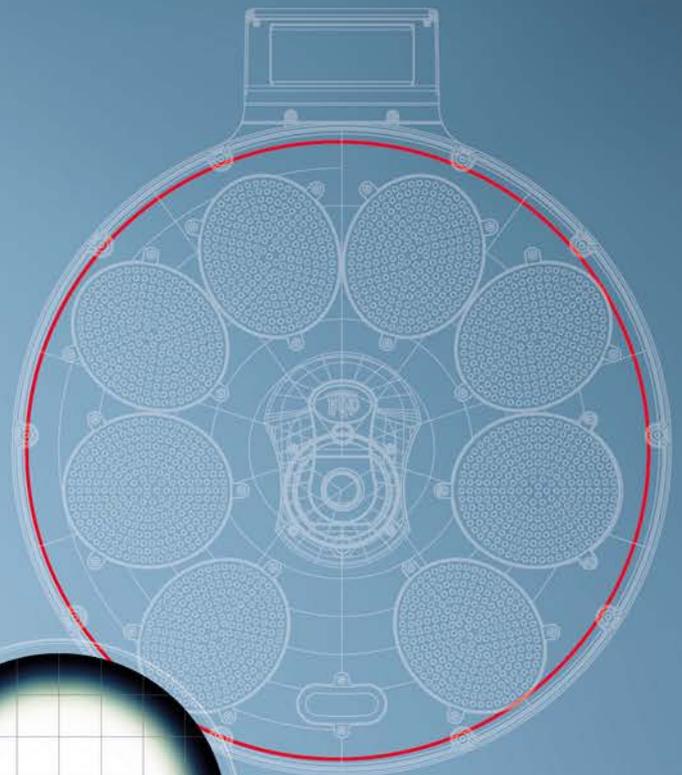
- DIMMBARE LICHTINTENSITÄT



- FESTE FARBTEMPERATUR UND COMPOSERVE-MODUS



COMPOSERVE



LEUCHTFELD
250 MM



B75 MIT INTEGRIERTER 4K DIGITALKAMERA

FÜR MEHR PRÄZISION UND
EIN GENAUES, SOFORT
EINSATZBEREITES ARCHIV



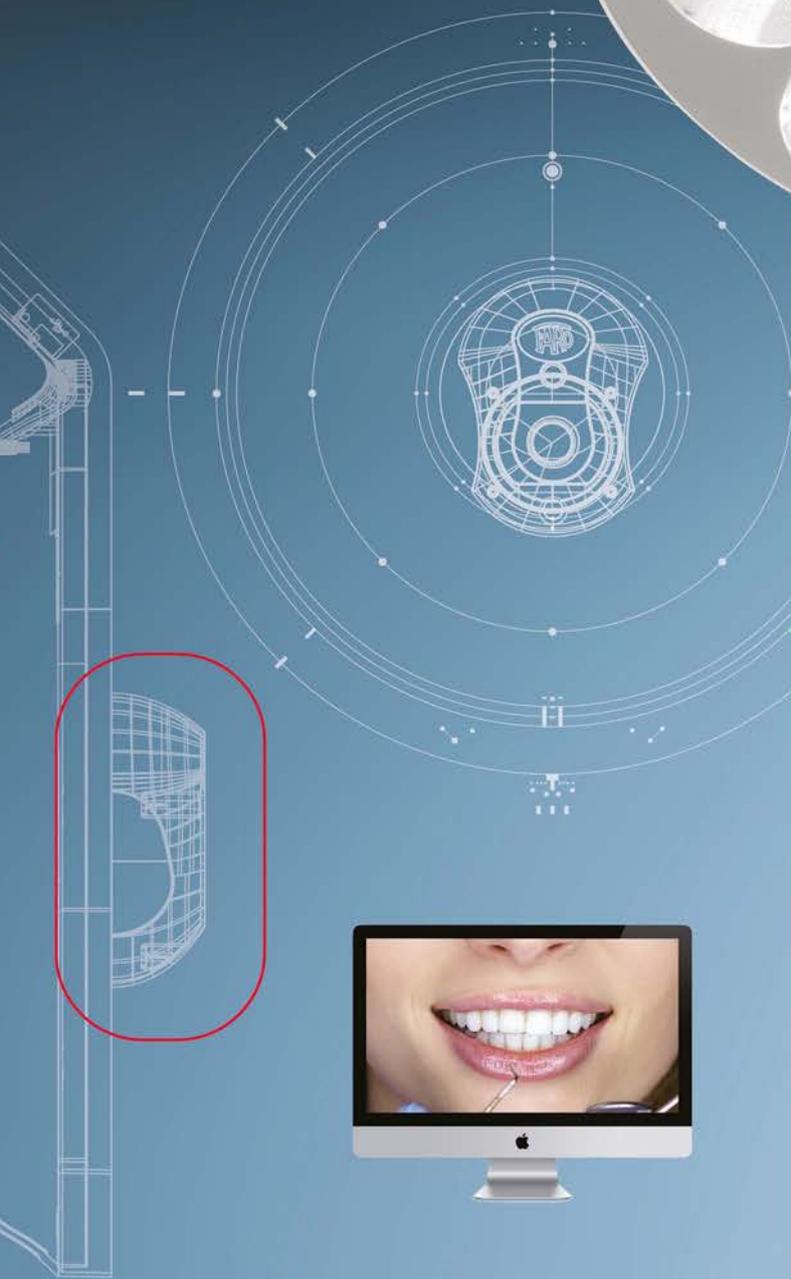
Die B75 ist für die Aufnahme einer 4K-Digitalkamera konzipiert und ermöglicht eine präzisere, zuverlässigere und komfortablere Zahnarztpraxis. Ideal zum Fotografieren, Filmen, Vergleichen und Teilen von Fotos und Videos sowohl live als remote.

Die Fußsteuerung sorgt für eine freihändige Praxis ohne Unterbrechungen und Ablenkungen.

TECHNISCHE MERKMALE

- Einfache und intuitive native Software für Windows und Mac
- Zugriff auf Fotos und Videos und Weitergabe per E-Mail auf jedem Gerät ohne Bearbeitung
- Fußpedal mit Kabel und kabellos (optional)le

RESOLUTION	4K
VIDEOFORMAT	MP4
FOTOFORMAT	JPG
STANDARD-OPTIK	25 mm



B75 UND THEIATECH®

ZWEI SYNCHRONISIERTE UND AUSGEWOGENE LICHTQUELLEN
ZUR VERRINGERUNG DER VISUELLEN ERMÜDUNG



5000K | BIS A 1500 LUX

Die Integration von 54 LEDs in den hinteren Arm der B75 ermöglicht die Synchronisierung der beiden Lichtintensitäten für eine ausgewogene Sicht im präoperativen Bereich und reduziert gleichzeitig die visuelle und posturale Ermüdung von Arzt, Assistent und Patient aufgrund von Licht- und Positionsveränderungen.



DESIGN UND TECHNOLOGIE

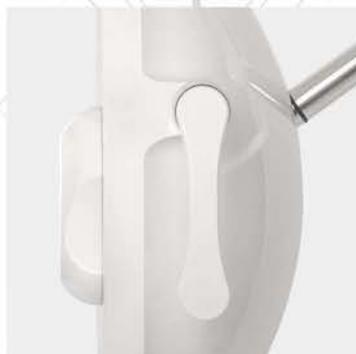
**DOPPELTES LICHTFELD
MIT DER NEUESTEN
LED-GENERATION**

**ELEKTRONISCH UND
UNABHÄNGIG GESTEUERTE
LEDS FÜR MAXIMALE
ZUVERLÄSSIGKEIT**

**LED-TECHNOLOGIE FÜR
GERINGERE WARTUNGSKOSTEN
UND HOHE ENERGIEEFFIZIENZ**



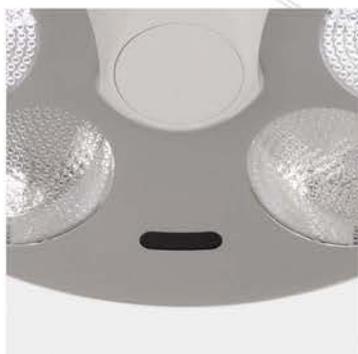
**KOPFDREHUNG
> 360° FÜR DIE
RICHTIGE UND SCHNELLE
SPOTPOSITIONIERUNG**



**VERSIEGELTER,
KRATZFESTER LAMPENKOPF
DANK NANOTECHNOLOGIE-
BEHANDLUNG**



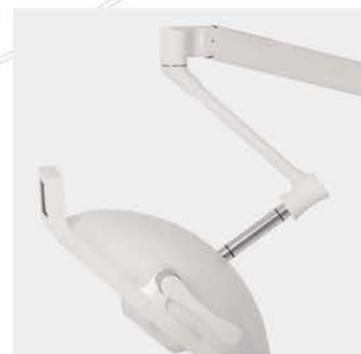
**FARB-TOUCH-DISPLAY
FÜR FUNKTIONEN, EINSTELLUNGEN
UND SERVICE-MANAGEMENT FÜR
BEIDE MODI**



**BERÜHRUNGSLOSER,
ANPASSBARER OPTISCHER
SENSOR FÜR EINFACHE
STEUERUNG UND GERINGES
KREUZKONTAMINATIONSRISSIKO**



**GRIFFE
ABNEHMBAR UND
AUTOKLAVIERBAR**



**AUSBALANCIERTER
PANTOGRAPHENARM
FÜR EINFACHE HANDHABUNG**

TECHNISCHE DATEN

EINBAU

- BEHANDLUNGSTUHL
- DECKE
- WAND
- BODEN
- STÄNDER AUF RÄDERN

PATENTE

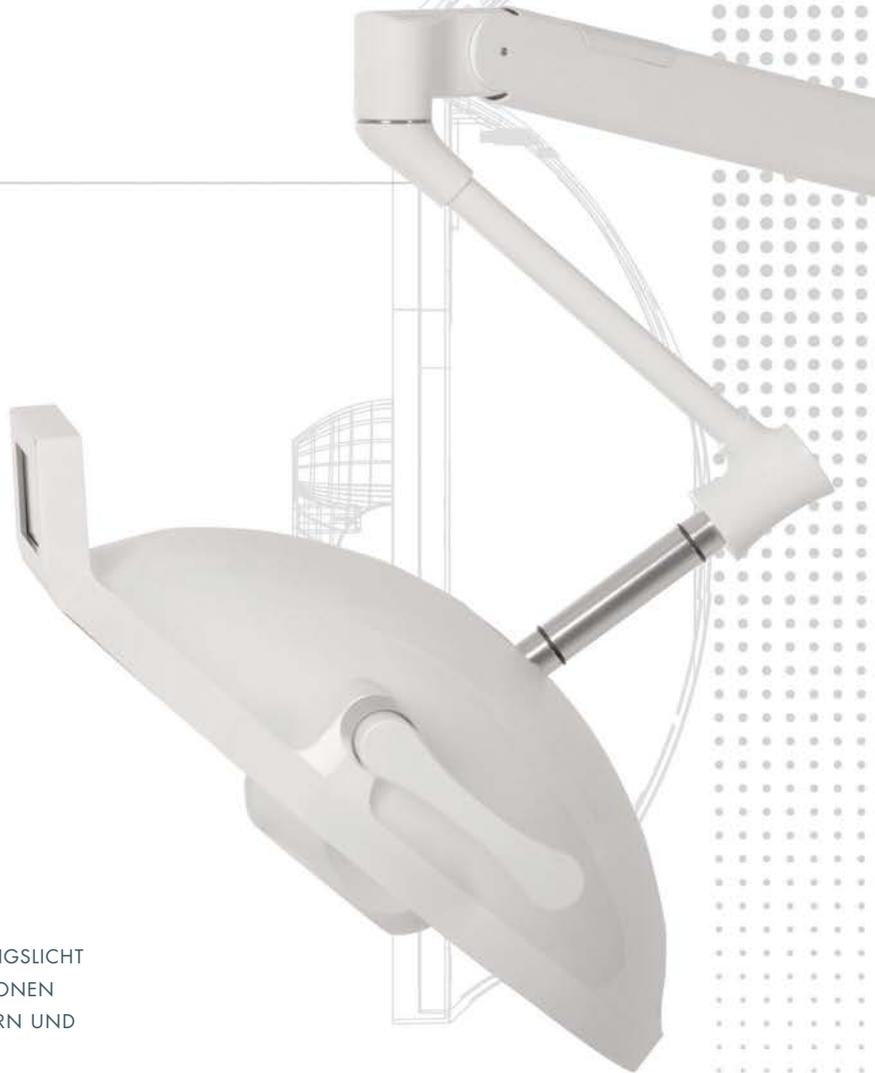
- 2 ERFINDUNGSPATENTE
ANHÄNGIG: IT 102023000009342
ANHÄNGIG: IT 102023000009318
- TWURF 015020984-0001/015020984-0004

ZUBEHÖR

- DIGITALE 4K-KAMERA

KONTROLLMÖGLICHKEITEN

- FORTSCHRITTLICHER OPTISCHER SENSOR:
 - SELBSTKALIBRIERUNGSSYSTEM IN BEZUG AUF DAS UMGEBUNGSLICHT
 - SPEICHERUNG DER AM HÄUFIGSTEN VERWENDETEN FUNKTIONEN
 - MÖGLICHKEIT, DEN LESEABSTAND DES SENSORS ZU ÄNDERN UND ANZUPASSEN ODER VOLLSTÄNDIG ZU DEAKTIVIEREN.



	CHIRURGISCHER			ZAHNÄRZTLICHER		
FARBTEMPERATUR (K)	5000K	COMPOSAVE	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
SPANNUNGSVERSORGUNG	48VDC (mit medizinischer Stromversorgung 110-240VAC 50/60Hz)					
LEISTUNGS-AUFNAHME	60 Va • (60 VA - 74VA)*			24 VA • (24VA - 40VA)*		
LEUCHTFELDGRÖÖE	Ø 250			200x100		
MAX. INTENSITÄT (LUX)	110.000 (bei 1 m) 160.000 (bei 800 mm)	11.000 (bei 1 m)		50.000 (bei 700 mm)		11.000 (bei 700 mm)
MIN. INTENSITÄT (LUX)	12.000 (bei 1 m)			6.000 (bei 700 mm)		
D10 BEI 1 METER	Ø 220 mm					
D50 BEI 1 METER	Ø 150 mm					
CRI	98					
R9	97					
Rf	98					
Rg	102					
AUßENDURCHMESSER DES KOPFES	445 mm					
ZYLINDERKOPFDREHUNG	3°D					
KOPFDREHUNG > 360°	✓					
VERSION MIT DIGITAL 4K CAMERA ODER DAFÜR EINGERICHTET	✓					
FARB-TOUCH-DISPLAY	✓					
OPTISCHER SENSOR	✓					
LAMPENKOPF GEWICHT	5,4 Kg - 5,6 Kg Version mit integrierter Videokamera					
LAMPE GEWICHT	Lampenkopf mit Lampenarm 12,5 Kg - Lampe mit Deckenapplikation 25 Kg ca.					



EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



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