

B75

UN UNICO DISPOSITIVO, DUE FUNZIONI INTEGRATE:
CHIRURGICA E DENTALE

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



B75

LA PRIMA LAMPADA ODONTOIATRICA CHE PERMETTE DI OPERARE IN DUE MODALITÀ IN UN UNICO AMBIENTE

Due anni di ricerca tecnologica, di test e di studio per ottenere un design accurato e funzionale hanno dato vita a B75, una novità rivoluzionaria nel campo dell'illuminazione dentale: una lampada odontoiatrica che integra la funzione dentale con quella chirurgica in un unico dispositivo.

La lampada B75 è equipaggiata con due proiettori LED indipendenti, uno tondo per la funzione chirurgica con una potenza superiore a 110.000 LUX, e uno ellittico per la funzione dentale che dispone di un esclusivo progetto di luce riflessa, per garantire luce di alta qualità, massime prestazioni e comfort visivo.

Con B75, FARO mette a disposizione degli odontoiatri una lampada scialitica studiata appositamente per il settore dentale che disegna un nuovo modo di gestire le attività di tutto lo studio, attraverso un unico dispositivo, in un unico ambiente, sempre connesso e pronto all'uso.



IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI E DEL COMFORT PER OPERARE IN ENTRAMBE LE MODALITÀ, CHIRURGICA E DENTALE

Creata con la cura e l'attenzione che FARO riserva al mondo odontoiatrico, B75 è l'espressione della ricerca delle migliori prestazioni e del miglior comfort per chi opera. In entrambe le modalità di utilizzo è possibile fare affidamento su tecnologia e design che insieme creano un ambiente di lavoro ottimale.

Progettata e realizzata con materiali selezionati per garantire leggerezza, durabilità e facilità di pulizia, seguendo i principi dell'economia circolare per aggiungere il valore della sostenibilità.



B75 È

LAMPADA A DOPPIA FUNZIONE: INTEGRA L'ILLUMINAZIONE DENTALE E CHIRURGICA IN UN UNICO DISPOSITIVO.

ALTA TECNOLOGIA, FACILE DA UTILIZZARE: DOTATA DI DISPLAY TOUCH A COLORI E DI CALIBRAZIONE AUTOMATICA DEL SENSORE, CON PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO E UN DESIGN UNICO.

PERSONALIZZABILE: POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE L'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO OPERATORIO GRAZIE AD UNA GAMMA DI TEMPERATURE DI COLORE CHE PERMETTE DI CREARE UN AMBIENTE DI LAVORO OTTIMALE.

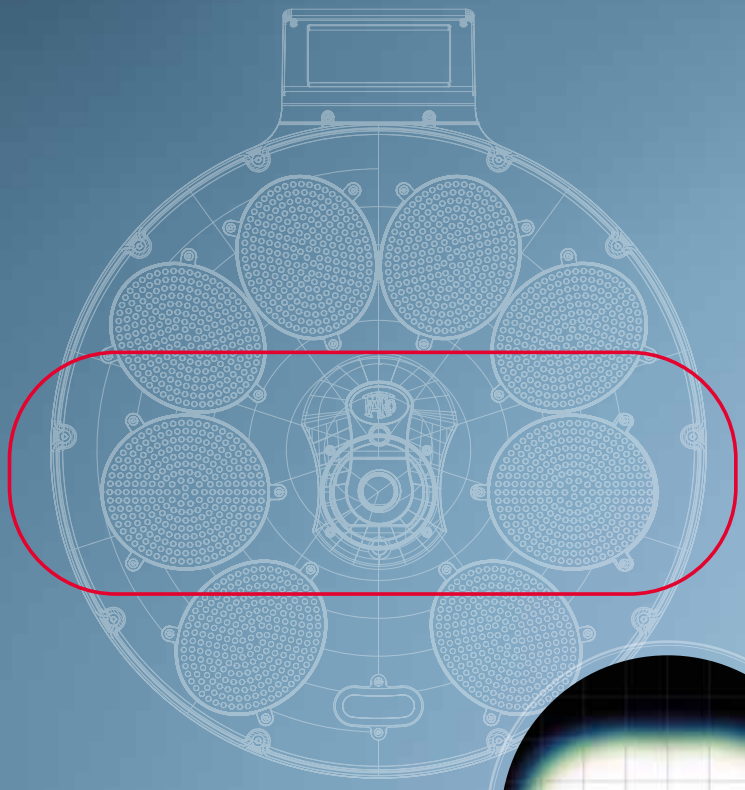
PREDISPOSTA PER TELECAMERA DIGITALE INTEGRATA: PUÒ ESSERE DOTATA, ANCHE DOPO L'INSTALLAZIONE, DI UNA TELECAMERA DIGITALE 4K.

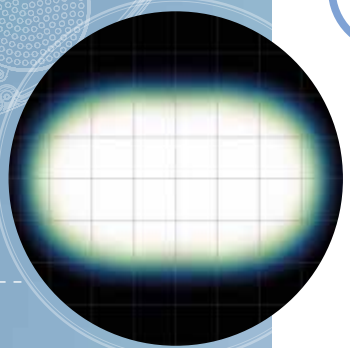
VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE: PUÒ ESSERE INSTALLATA ANCHE SU RIUNITO E SOSTITUIRE UNA VECCHIA LAMPADA DENTALE GIÀ PRESENTE IN STUDIO.

DESIGN COMPATTO E INNOVATIVO: LA ROTAZIONE DELLA TESTATA DI OLTRE 360° (BREVETTO FARO) PERMETTE IL POSIZIONAMENTO CORRETTO E VELOCE DELLO SPOT.

B75 È
ILLUMINAZIONE ODONTOIATRICA ALL'AVANGUARDIA







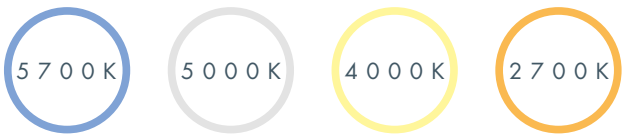
SPOT ELLITTICO 200X100 MM

FUNZIONE
DENTALE

- **SPOT ELLITTICO 200X100 MM**
- **FINO A 50.000 LUX ALLA DISTANZA DI 700MM**
- **CRI 98**
- **ILLUMINAMENTO DIMMERABILE**



- **4 TEMPERATURE DI COLORE CON FUNZIONE COMPOSAVE**



COMPOSAVE



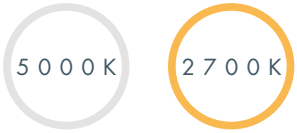
IL PASSAGGIO DALLA MODALITÀ CHIRURGICA A QUELLA DENTALE E VICEVERSA VIENE GESTITO DA UN DISPLAY TOUCHSCREEN IPS DA 4.3 POLLICI A COLORI, DOTATO DI UN'INTERFACCIA DIGITALE PROPRIETARIA MOLTO SEMPLICE E INTUITIVA.

FUNZIONE
CHIRURGICA

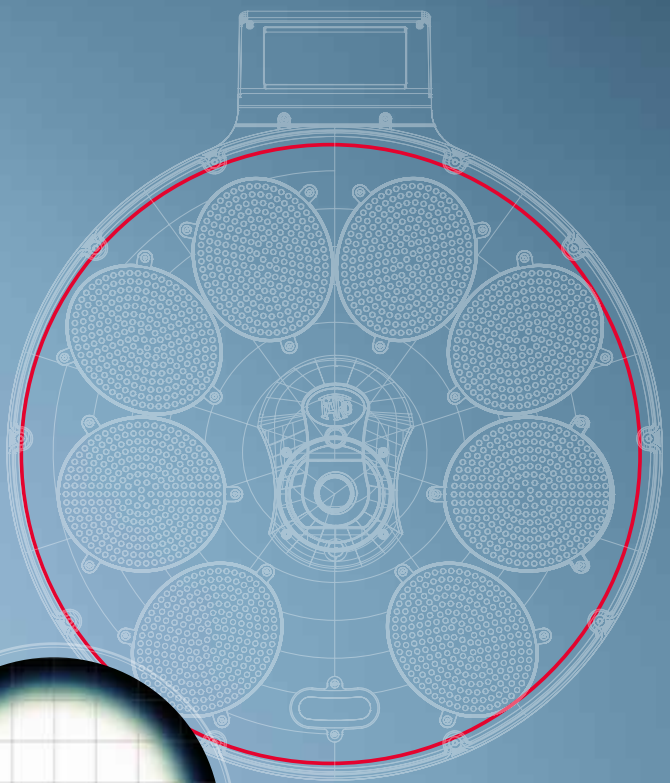
- SPOT CIRCOLARE 250 MM ALLA DISTANZA DI 1M
- FINO A 110.000 LUX ALLA DISTANZA DI 1M
- ILLUMINAZIONE MASSIMA 160.000 LUX A 800MM
- CRI 98
- ILLUMINAMENTO DIMMERABILE

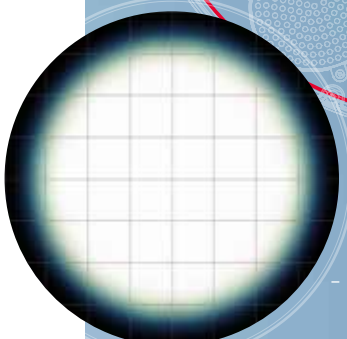


- TEMPERATURA COLORE FISSA E FUNZIONE COMPOSAVE



COMPOSAVE



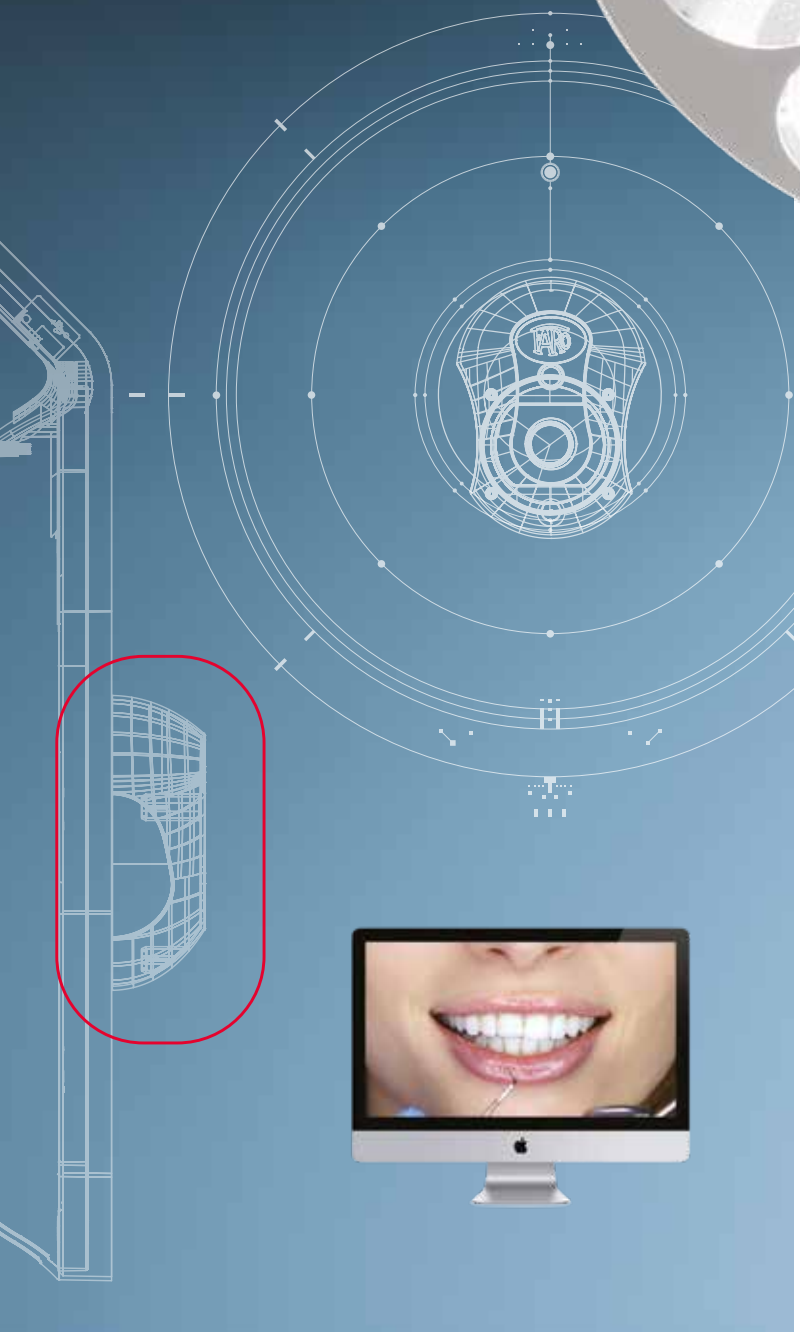


SPOT CIRCOLARE
250 MM

B75 CON TELECAMERA DIGITALE 4K INTEGRATA

PER LAVORARE CON MAGGIORE PRECISIONE E PER CREARE UN ARCHIVIO ACCURATO E SEMPRE DISPONIBILE





B75 è predisposta per accogliere una telecamera digitale 4K che permette una pratica odontoiatrica più precisa, affidabile e confortevole.
Ideale per fotografare, filmare, confrontare e condividere foto e video sia live che a distanza.
Il comando a pedale consente di non interrompere la procedura né distogliere l'attenzione dal campo operativo.

CARATTERISTICHE

- Software nativo facile e intuitivo per Windows e Mac
- Accesso e condivisione del materiale video e fotografico via mail su qualsiasi device, senza necessità di video editing
- Comando a pedale o Wireless (opzionale)

MASSIMA RISOLUZIONE	4K
FORMATO VIDEO	MP4
FORMATO FOTO	JPG
OTTICA DI SERIE	25 mm

B75 E THEIATECH®

DUE SORGENTI DI ILLUMINAZIONE SINCRONIZZATE E BILANCIATE PER RIDURRE L'AFFATICAMENTO VISIVO



5000K | FINO A 1500 LUX

L'integrazione di 54 LED nel braccio posteriore di B75 permette la sincronizzazione dell'intensità luminosa delle due sorgenti e crea una visione bilanciata nella zona pre-operatoria riducendo così l'affaticamento visivo e posturale di medico, assistente e paziente dovuto alle repentine variazioni di luce e posizione.

THEIATECH®

DESIGN E TECNOLOGIA



DOPPIO SPOT CON TECNOLOGIA A LED DI ULTIMA GENERAZIONE

LED GESTITI ELETTRONICAMENTE IN MODO INDIPENDENTE PER LA MASSIMA AFFIDABILITÀ

TECNOLOGIA A LED ASSICURA COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI E ALTA EFFICIENZA ENERGETICA



ROTAZIONE DELLA TESTATA
> 360° PER GARANTIRNE IL CORRETTO E VELOCE POSIZIONAMENTO DELLO SPOT



TESTATA SIGILLATA
RESISTENTE AI GRAFFI GRAZIE A UN TRATTAMENTO CON NANOTECNOLOGIA



DISPLAY TOUCH A COLORI
PER LA GESTIONE DELLE FUNZIONI DI LAVORO, DELLE IMPOSTAZIONI E DEL SERVICE



SENSORE OTTICO TOUCHLESS PERSONALIZZABILE PER FACILITARE IL CONTROLLO E RIDURRE I RISCHI DI CONTAMINAZIONE CROCIATA



MANIGLIE
ESTRAIBILI E AUTOCLAVABILI



BRACCIO A PANTOGRAFO
BILANCIATO PER GARANTIRE UNA MOVIMENTAZIONE SEMPLICE

CARATTERISTICHE TECNICHE



INSTALLAZIONE

- RIUNITO
- SOFFITTO
- PARETE
- PAVIMENTO
- STATIVO SU RUOTE

BREVETTI

- 2 BREVETTI DI INVENZIONE
  PAT. IT 102023000009342
  PAT. IT 102023000009318
- BREVETTO DESIGN 015020984-0001/015020984-0004

ACCESSORI

- TELECAMERA DIGITALE 4K

OPZIONI DI COMANDO

- SENSORE OTTICO AVANZATO CON:
  - SISTEMA DI AUTO CALIBRAZIONE RISPETTO ALLA LUCE AMBIENTE.
  - MEMORIZZAZIONE DELLE FUNZIONI MAGGIORMENTE UTILIZZATE.
  - POSSIBILITÀ DI MODIFICARE E PERSONALIZZARE LA DISTANZA DI LETTURA DEL SENSORE O DISATTIVARLO.

	CHIRURGICA		DENTALE			
TEMPERATURA DI COLORE	5000K	COMPOSAVE	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	48VDC (con alimentatore medicale 110-240VAC 50/60Hz)					
POTENZA ASSORBITA MAX	60 Va • (60 VA - 74VA)*		24 VA • (24VA - 40VA)*			
DIMENSIONI SPOT	Ø 250		200x100			
ILLUMINAMENTO (LUX) MASSIMO	110.000 (alla distanza di 1 m) 160.000 (alla distanza di 800 mm)	11.000 (alla distanza di 1 m)	50.000 (alla distanza di 700 mm)			11.000 (alla distanza di 700 mm)
ILLUMINAMENTO (LUX) MINIMO	12.000 (alla distanza di 1 m)		6.000 (alla distanza di 700 mm)			
D10 A 1 METRO	Ø 220 mm					
D50 A 1 METRO	Ø 150 mm					
CRI	98					
R9	97					
Rf	98					
Rg	102					
DIAMETRO ESTERNO DELLA TESTATA	445 mm					
SISTEMA DI ROTAZIONE	3°Asse					
ROTAZIONE TESTATA > 360°	√					
VERSIONE O PREDISPOSIZIONE TELECAMERA DIGITALE 4K	√					
DISPLAY TOUCH A COLORI	√					
SENSORE OTTICO	√					
PESO TESTATA	5,4 kg - 5,6 kg versione con telecamera integrata					
PESO LAMPADA	Testata con braccio: 12,5 kg c.a - Lampada con applicazione a soffitto: 25 kg c.a					

I dati tecnici riportati rappresentano valori tipici soggetti a tolleranza
Maggiori informazioni presenti nel manuale d'uso

** Valori riferiti alla versione THEIATECH®*

M92000031IT_REV0

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

CE MD

INFO LINE:

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