



# B75

UN UNICO DISPOSITIVO, DUE FUNZIONI INTEGRATE:  
CHIRURGICA E DENTALE

The logo for TARO, featuring the word "TARO" in a stylized, red, serif font with a red arch above the letters.

EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948



The logo consists of the letters 'B75' in a bold, dark blue, sans-serif font. The '7' is stylized with a diagonal slash through it. The background of the entire page is a light blue grid with a faint white line drawing of a dental lamp's internal components, including two circular light sources and a rectangular housing at the top.

## 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

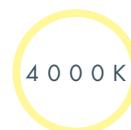


## FUNZIONE DENTALE

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

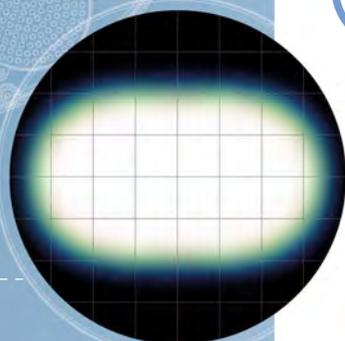


- 4 TEMPERATURE DI COLORE  
CON FUNZIONE COMPOSITE



COMPOSITE

SPOT ELLITTICO  
200X100 MM





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

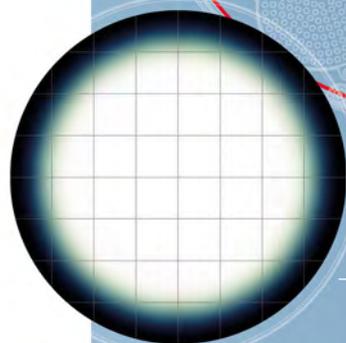
- SPOT CIRCOLARE 250 MM ALLA DISTANZA DI 1M
- FINO A 110.000 LUX ALLA DISTANZA DI 1M
- ILLUMINAZIONE MASSIMA 160.000 LUX A 800MM
- CRI 98
- ILLUMINAMENTO DIMMERABILE



- 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.



# 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. PEND. IT 102023000009342  
PAT. PEND. 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					



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](http://www.faro.it)  
[comm.italia@faro.it](mailto:comm.italia@faro.it)

**FARO FRANCE**

Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES  
France  
Tel. +33 385.779680  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)  
[farofrance@farofrance.com](mailto:farofrance@farofrance.com)

**FARO DEUTSCHLAND GMBH**

Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179  
D-47805 Krefeld - Germany  
Tel. +49 2151.936921  
[www.farodeutschland.de](http://www.farodeutschland.de)  
[info@farodeutschland.de](mailto:info@farodeutschland.de)