



B75

UN APPAREIL, DEUX FONCTIONS INTÉGRÉES :
CHIRURGICALE ET DENTAIRE



EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948





LA PREMIÈRE LAMPE DENTAIRE CONÇUE ET DÉVELOPPÉE POUR FONCTIONNER EN DEUX MODES DIFFÉRENTS AVEC LE MÊME APPAREIL

Deux années de recherche technologique, de tests et d'études pour parvenir à une conception précise et fonctionnelle ont donné vie à B75. La percée dans le domaine de l'éclairage dentaire : une lampe dentaire qui intègre les caractéristiques chirurgicales et dentaires en un seul appareil.

La lampe B75 est équipée de deux spots LED indépendants, l'un rond pour la chirurgie, avec une intensité d'éclairage supérieure à 110 000 LUX, et l'autre elliptique, pour l'usage dentaire, et elle est dotée d'un projet exclusif de lumière réfléchie capable d'assurer la plus haute qualité de lumière, des performances de premier ordre et un confort visuel.

Avec B75, FARO fournit aux dentistes une lampe scialytique conçue pour le domaine dentaire qui définit une nouvelle façon de gérer les activités de toute la clinique, à travers un seul appareil, au même endroit, toujours connecté et prêt à l'emploi.





DES PERFORMANCES ET UN CONFORT MAXIMUM POUR TRAVAILLER EN **CHIRURGIE ET EN DENTISTERIE**

Construit avec soin et avec l'attention que Faro réserve au domaine dentaire, B75 est l'expression de la recherche continue des meilleures performances et du meilleur confort pour l'utilisateur.

Dans les deux cas, il est possible de compter sur la technologie et le design pour obtenir un environnement de travail optimal.

Conçu et réalisé avec des matériaux sélectionnés pour garantir la légèreté, la résistance et la facilité de nettoyage dans le respect des principes de l'économie circulaire pour plus de durabilité.



B75 :

1 LAMPE 2 MODES QUI INTÈGRE L'ÉCLAIRAGE CHIRURGICAL ET DENTAIRE DANS UN SEUL APPAREIL.

1 HAUTE TECHNOLOGIE, FACILE À UTILISER : ÉQUIPÉE D'UN ÉCRAN TACTILE COULEUR ET D'UN CALIBRAGE AUTOMATIQUE DU CAPTEUR. UN APPAREIL TRÈS PERFORMANT AU DESIGN UNIQUE.

PERSONNALISABLE : ÉCLAIRAGE PERSONNALISABLE DE LA ZONE OPÉRATOIRE GRÂCE À UNE GAMME DE TEMPÉRATURES DE COULEUR POUR UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL OPTIMAL.

PRÉPARÉ POUR ACCUEILLIR LA CAMÉRA NUMÉRIQUE INTÉGRÉE : IL PEUT ÊTRE ÉQUIPÉ D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE 4K, MÊME APRÈS L'INSTALLATION.

MULTIPLES APPLICATIONS : DISPONIBLE ÉGALEMENT POUR LES INSTALLATIONS DE FAUTEUILS DENTAIRES ET CONVIENT POUR VENIR EN REMPLACEMENT D'UNE ANCIENNE LAMPE DENTAIRE DÉJÀ EXISTANTE DANS LA CLINIQUE.

CONCEPTION COMPACTE ET INNOVANTE : LA ROTATION À 360° DE LA TÊTE DE LA LAMPE (BREVET FARO) PERMET DE POSITIONNER CORRECTEMENT ET RAPIDEMENT LE POINT LUMINEUX.

B75 EST

L'AVANT-GARDE DE L'ÉCLAIRAGE EN DENTISTERIE

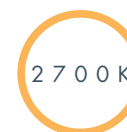


MODE DENTAIRE

- SPOT ELLIPTIQUE 200X100 MM
- JUSQU'À 50.000 LUX À UNE DISTANCE DE 700MM
- CRI 98
- INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE

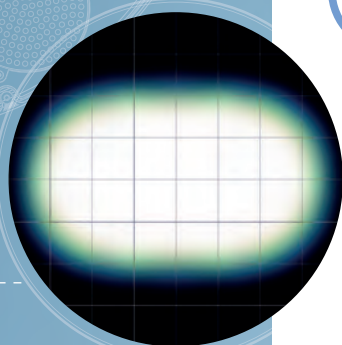


- 4 TEMPÉRATURES DE COULEUR
AVEC MODE COMPOSABLE



COMPOSABLE

SPOT ELLIPTIQUE
200X100 MM





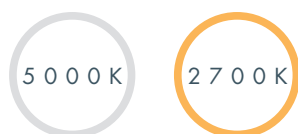
LE PASSAGE DU MODE CHIRURGICAL AU MODE DENTAIRE ET VICE-VERSA EST GÉRÉ PAR UN ÉCRAN COULEUR IPS TACTILE DE 4,3 POUCES, ÉQUIPÉ D'UNE INTERFACE NUMÉRIQUE PROPRIÉTAARE, FACILE ET CONVIVIALE.

MODE CHIRURGICAL

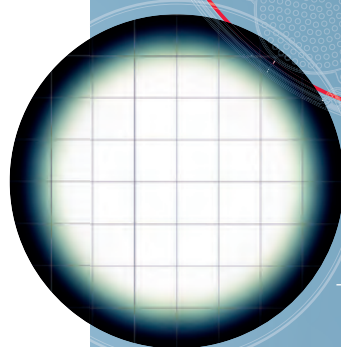
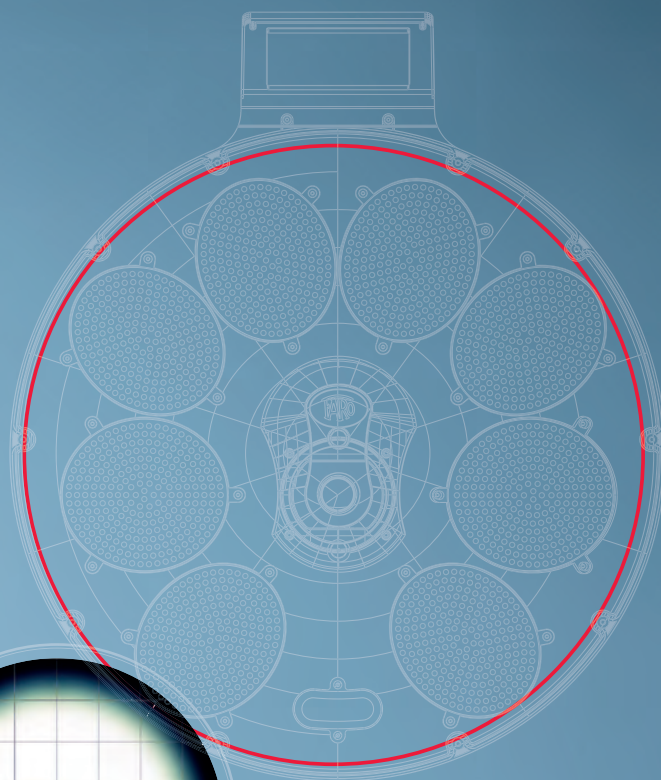
- SPOT CIRCULAIRE DE 250 MM À 1 M DE DISTANCE
- JUSQU'À 110 000 LUX À 1 M DE DISTANCE
- ILLUMINATION MAXIMALE 160.000 LUX À 800MM
- CRI 98
- INTENSITÉ LUMINEUSE RÉGLABLE



- TEMPÉRATURE DE COULEUR FIXE ET MODE COMPOSABLE



COMPOSABLE



SPOT CIRCULAIRE
DE 250 MM



B75 AVEC CAMÉRA NUMÉRIQUE 4K INTÉGRÉE

POUR UNE PLUS GRANDE PRÉCISION
ET DES ARCHIVES CORRECTES ET
PRÊTES À L'EMPLOI



Le B75 est conçu pour accueillir une caméra numérique 4K pour une pratique dentaire plus précise, plus fiable et plus confortable. Idéal pour photographier, filmer, comparer et partager des photos et des vidéos en direct et à distance.

La commande au pied garantit une pratique mains libres sans interruption ni distraction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

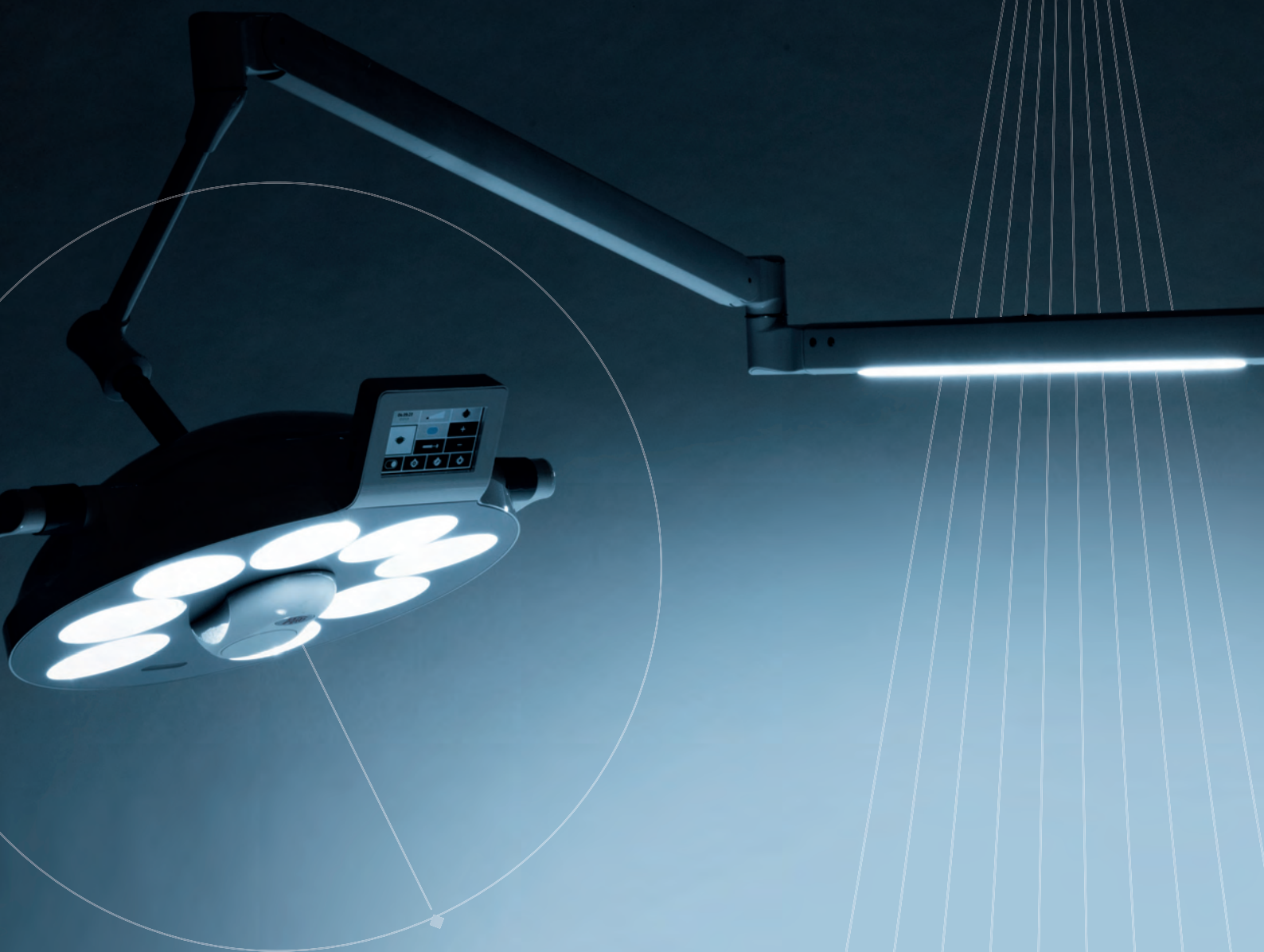
- Logiciel natif simple et intuitif pour Windows et Mac
- Accès aux photos et aux vidéos et partage par courriel sur n'importe quel appareil sans édition
- Pédale avec câble ou sans fil (en option)

RÉSOLUTION	4K
FORMAT VIDÉO	MP4
FORMAT DES PHOTOS	JPG
OPTIQUES STANDARD	25 mm



B75 ET THEIATECH®

DEUX SOURCES LUMINEUSES SYNCHRONISÉES ET ÉQUILIBRÉES
POUR RÉDUIRE LA FATIGUE VISUELLE



5000K | JUSQU'À 1500 LUX

L'intégration de 54 LED dans le bras arrière du B75 permet de synchroniser l'intensité des deux lumières pour une vision équilibrée dans la zone préopératoire, tout en réduisant la fatigue visuelle et posturale du médecin, de l'assistant et du patient due aux changements de lumière et de position.



DESIGN ET TECHNOLOGIE

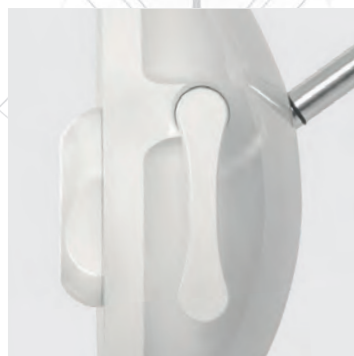
**DUAL SPOT AVEC LA
DERNIÈRE GÉNÉRATION
DE LED**

**GESTION ÉLECTRONIQUE
ET INDÉPENDANTE DES
LED POUR UNE FIABILITÉ
MAXIMALE**

**TECHNOLOGIE LED POUR DES
COÛTS DE MAINTENANCE
RÉDUITS ET UNE EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉE**



**ROTATION DE LA TÊTE
> 360° POUR UN
POSITIONNEMENT CORRECT ET
RAPIDE DU SPOT**



**TÊTE ÉTANCHE RÉSISTANTE
AUX RAYURES GRÂCE
À UN TRAITEMENT
NANOTECHNOLOGIQUE**



**ÉCRAN TACTILE COULEUR
POUR LES FONCTIONS, LES
RÉGLAGES ET LA GESTION DES
SERVICES DES DEUX MODES**



**CAPTEUR OPTIQUE SANS
CONTACT PERSONNALISABLE
POUR UN CONTRÔLE FACILE
ET UN FAIBLE RISQUE DE
CONTAMINATION CROISÉE**



**POIGNÉES
AMOVIBLES ET AUTOCLAVABLES**



**BRAS PANTOGRAPHES
ÉQUILIBRÉ POUR UNE
MANIPULATION AISÉE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INSTALLATION

- AU FAUTEUIL
- AU PLAFOND
- AU MUR
- AU SOL
- SUPPORT SUR ROULETTES

BREVETS D'INVENTION

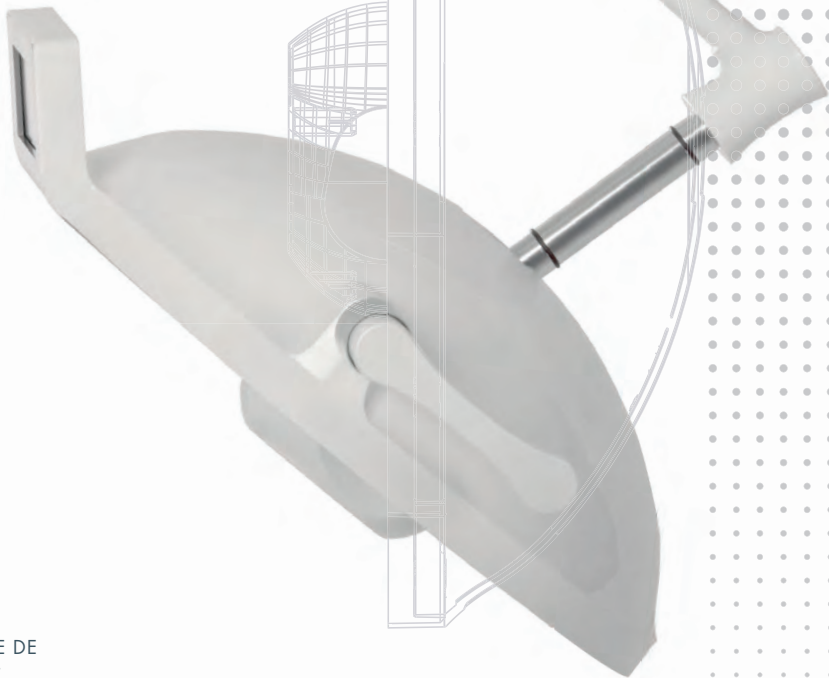
- 2 BREVETS D'INVENTION
EN ATTENTE : IT 102023000009342
EN ATTENTE : IT 102023000009318
- CONCEPTION 015020984-0001/015020984-0004

ACCESSOIRES

- CAMÉRA NUMÉRIQUE 4K

OPTIONS DE CONTRÔLE

- CAPTEUR OPTIQUE AVANCÉ
 - SYSTÈME D'AUTO-CALIBRATION EN FONCTION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE
 - MÉMORISATION DES FONCTIONS LES PLUS UTILISÉES
 - POSSIBILITÉ DE MODIFIER ET DE PERSONNALISER LA DISTANCE DE LECTURE DU CAPTEUR OU DE LA DÉSACTIVER COMPLÈTEMENT.



	CHIRURGICAL			DENTAIRE		
TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	5000K	COMPOSAVE	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	48VDC (avec alimentation médicale 110-240VAC 50/60Hz)					
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE	60 Va • (60 VA - 74VA)*			24 VA • (24VA - 40VA)*		
DIMENSION DE LA TACHE LUMINEUSE	Ø 250			200x100		
INTENSITÉ MAXIMALE (LUX)	110.000 (à 1 m) 160.000 (à 800 mm)	11.000 (à 1 m)	50.000 (à 700 mm)			11.000 (à 700 mm)
INTENSITÉ MINIMALE (LUX)	12.000 (à 1 m)			6.000 (à 700 mm)		
D10 À 1 M	Ø 220 mm					
D50 À 1 M	Ø 150 mm					
IRC (TYPIQUE)	98					
R9	97					
RF (TYPIQUE)	98					
Rg	102					
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE LA TÊTE	445 mm					
SYSTÈME DE ROTATION	3°Axe					
ROTATION DE LA TÊTE > 360°	✓					
VERSION AVEC CAMÉRA NUMÉRIQUE 4K OU ÉQUIPÉE DE CELLE-CI	✓					
ÉCRAN TACTILE COULEUR	✓					
CAPTEUR OPTIQUE	✓					
POIDS DE LA TÊTE	5,4 kg - 5.6 kg version avec caméra intégrée					
POIDS DE L'ÉCLAIRAGE	Tête avec bras 12,5 kg environ - L'éclairage avec applique plafond 25 kg environ					

Les données techniques indiquées représentent des valeurs typiques soumises à tolérance
Plus d'informations dans le manuel de l'utilisateur

* Valeurs faisant référence à la version THEIATECH®



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