

ESL - LAMPES CHIRURGICALES



SPARK SERIE



● **ESL-C** VERSION STANDARD

120.000 LUX POUR CHAQUE CUPULE

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE

DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR

● **ESL-CS** VERSION SPECIAL

160.000 LUX POUR CHAQUE CUPULE

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE

DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR

● **ESL-CT** ECONOMIC VERSION

120.000 LUX POUR CHAQUE CUPULE

DISPOSITIF MANUEL DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE

REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER

ESL - SPARK SERIE LAMPES CHIRURGICALES



SINGLE CUPULE



DOUBLE CUPULE



TRIPLE CUPULE



MANCHE STÉRILISABLE



GRANDS RAYON DE MOUVEMENTS
DES BRAS ARTICULES ET DES CUPULES



LUMINOSITÉ REGLABLE
PAR CLAVIER AVEC AFFICHAGE A LED



PAR TELECOMMANDE IR

ESL - SPARK SERIE LAMPES CHIRURGICALES

OPTIONS :

1. BRAS SUPPLEMENTAUE PORTE avec CAMERA CCD
2. BRAS SUPPLEMENTAIRE avec MONITEUR LCD SUSPENDU



ESL-100CC (ESL-100C avec BRAS et camera CCD)



BRAS avec MONITEUR LCD

ESL-100W / WS / WT



● **ESL-W VERSION MURAL STANDARD 120.000 LUX**

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR)

● **ESL-WS WALL SPECIAL VERSION 160.000 LUX**

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR)

● **ESL-WT WALL ECONOMIC VERSION 120.000 LUX**

DISPOSITIF MANUEL DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER

● **ESL-M MOBILE STANDARD VERSION 120.000 LUX**

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR)

● **ESL-MS MOBILE SPECIAL VERSION 160.000 LUX**

DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
DOUBLE REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER ET PAR TELECOMMANDE A IR)

● **ESL-MT MOBILE ECONOMIC VERSION 120.000 LUX**

DISPOSITIF MANUEL DE BALAYAGE DE L'AMPOULE DE RESERVE
REGLAGE LUMINOSITE' PAR CLAVIER



ESL-100M / MS / MT

NOTE : TOUS LES MODELES PEUVENT ETRE EQUIPES AVEC GROUPE DE SECOURS UPS MONTE' SUR LA BASE



ESL - SPARK SERIE

LAMPES CHIRURGICALES

CARACTERISTIQUES :

1. GRANDE GAMME DE MODELES DISPONIBLES, A SINGLE/DOUBLE/TRIPLE CUPULE
AVEC BRAS DE SERVICE SUPPORTANTS CAMERA CCD ET MONITEUR LCD (EN OPTION)
2. DESIGN ERGONOMIQUE AVEC SOUPLESSE ET STABILITE DE POSITIONNEMENT, EQUIPE' AVEC UNE MECANIQUE DE HAUTE PRECISION POUR PERMETTRE UNE GRANDE RAYON DE MOUVEMENTS
3. REFLECTEUR POLYGONAL HIGH-TECH AVEC ISOLATION DE LA CHALEUR A TRAVERS VERRES DE CLASSE A, POUR ELIMINER LE 98% DE RAYONS INFRA-ROUGES ET REFLECHIR SEULEMENT LA LUMIERE NATURELLE , AU FIN DE GARANTIR UNE SUR-TEMPERATURE A LA TETE DU CHIRURGIEN < 2°C
4. TEMPERATURE DE LA COULEUR 4500K ± 200 , RA95 ±3
5. LUMIERE REGLABLE 0 - 100%
 - **ESL-C** et **ESL-CS** AVEC **DOUBLE DISPOSITIF DE CONTROLE** : A DISTANCE PAR **TELECOMMANDE A IR** OU PAR **CLAVIER DE CONTROLE** SUR LA CUPULE
 - **ESL-CT** SEULEMENT PAR **CLAVIER DE CONTROLE** SUR LA CUPULE
6. FIABILITE DE FONCTIONNEMENT GRACE A LA LAMPE HALOGENE A LONGUE DUREE (MOYENNEMENT 1200 H DE FONCTIONNEMENT) ET SURTOUT A LA DEUXIEME LAMPE DE RESERVE QUI EQUIPE CHAQUE CUPULE
 - **ESL-C** et **ESL-CS** AVEC DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BALAYAGE
 - **ESL-CT** AVEC DISPOSITIF MANUEL DE BALAYAGE
7. SYSTEME D'ALARME SONORE POUR SIGNALER L'INTERVENTION DE L'AMPOULE DE SECOURS (LE BEEP SONNE POUR UN MINUTE MAIS PEUT ETRE ARRETE' AVEC LA TOUCHE "MUTE")
8. MEMOIRE POUR GARDER LES REGLAGES PRECEDENTS L'ALLUMAGE
9. MANCHE DETACHABLE STERILISABLE

MODEL ESL	100C / CS / CT	101C / CS / CT	111C / CS / CT	100M / MS / MT	100W / WS / WT
NOMBRE DE CUPULE	1 PC	2 PCS	3 PCS	1 PC	1 PC
DIAMETRE CUPULE	62CM	62CM x2	62CM x3	62CM	62CM
INTENSITY					
ESL-C SERIE	120.000 LUX	120.000 LUX x2	120.000LUXx3	120.000 LUX	120.000 LUX
ESL-CS SERIE	160.000 LUX	160.000 LUX x2	160.000LUXx3	160.000 LUX	160.000 LUX
ESL-CT SERIE	120.000 LUX	120.000 LUX x2	120.000LUXx3	120.000 LUX	120.000 LUX
TEMPER. COULEUR	4500°K±200	4500°K±200	4500°K±200	4500°K±200	4500°K±200
CRI	95±3	95±3	95±3	95±3	95±3
RANGE FOCUS	60 - 180CM	60 - 180CM	60 - 180CM	60 - 180CM	60 - 180CM
PROF. LUMIERE	70CM	70CM	70CM	70CM	70CM
SPECIF. LAMPE	HALOGENE/24V/ 150 W	HALOGENE/24V/ 150 W	HALOGENE/24V/ 150 W	HALOGENE/24V/ 150 W	HALOGENE/24V/ 150 W
NOMBRE DE LAMPES (x CHAQUE CUPULE)	PRINCIPALE 1/ SECOURS 1	PRINCIPALE 1/ SECOURS 1	PRINCIPALE 1/ SECOURS 1	PRINCIPALE 1/ SECOURS 1	PRINCIPALE 1/ SECOURS 1
RAYON DE TRAVAIL	170CM	183CM	183CM	MOVEMENT	183CM
ELEVATION	105cm	105cm	105cm	105cm	105cm
ALIMENTATION	AC100 - 240V	AC100 - 240V	AC100 - 240V	AC100 - 240V	AC100 - 240V
FREQUENCE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
PUISSANCE	200VA	400VA	600VA	200VA	200VA

STANDARD ACCESSOIRES

- No 2 MANCHES STERILISABLES POUR CHAQUE CUPULE
- No 2 LAMPES HALOGENES POUR CHAQUE CUPULE
- No 1 TELECOMMANDE A INFRA-ROUGE POUR CHAQUE CUPULA (*seulement pour modèles C et CS*)

OPTION : Batt GROUPE DE SECOURS . Autonomie 2H . Alimentation 100...240V-50/60Hz