

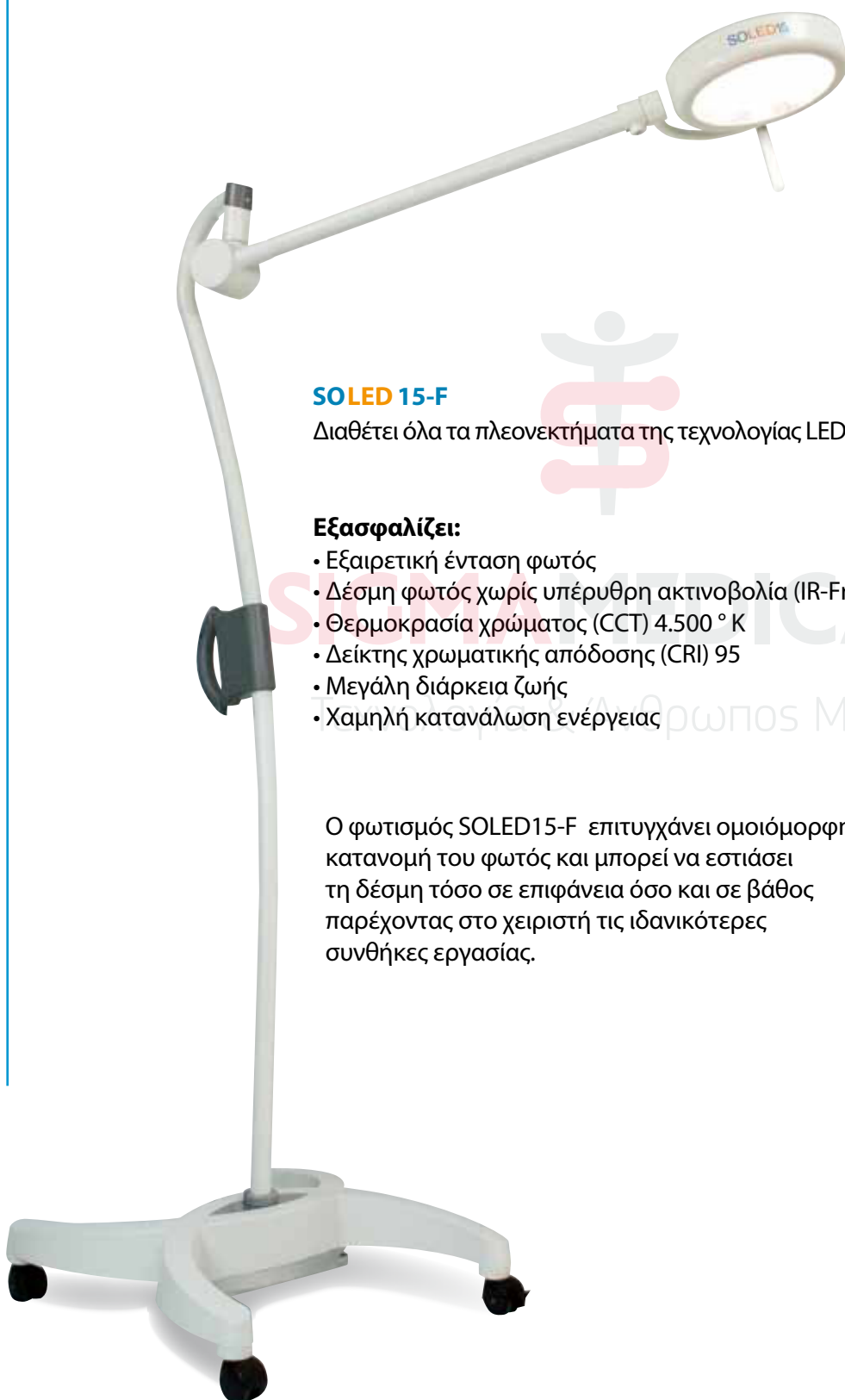
SO LED 15-F



Φωτισμός LED με δυνατότητα εστίασης
για γενικές εξετάσεις και μικρές χειρουργικές επεμβάσεις

SOLED 15-F

LED φωτισμός για διάγνωση, μικρή χειρουργική επέμβαση και γενικές εφαρμογές. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα ιατρεία, αίθουσες εντατικής φροντίδας, αίθουσες ανάνηψης, πρώτες βοήθειες, καθώς και στον οδοντιατρικό τομέα.

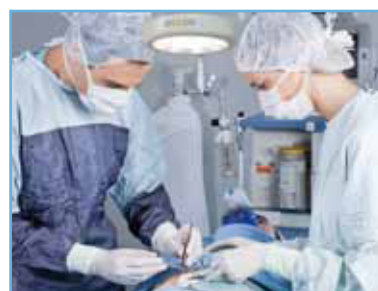
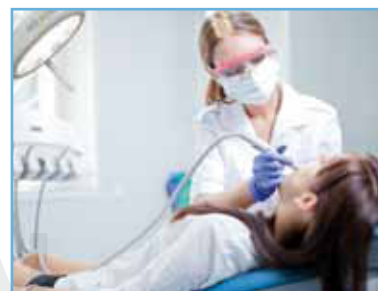
**SOLED 15-F**

Διαθέτει όλα τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας LED.

Εξασφαλίζει:

- Εξαιρετική ένταση φωτός
- Δέσμη φωτός χωρίς υπέρυθη ακτινοβολία (IR-Free)
- Θερμοκρασία χρώματος (CCT) 4.500 ° K
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) 95
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Ο φωτισμός SOLED15-F επιτυγχάνει ομοιόμορφη κατανομή του φωτός και μπορεί να εστιάσει τη δέσμη τόσο σε επιφάνεια όσο και σε βάθος παρέχοντας στο χειριστή τις ιδανικότερες συνθήκες εργασίας.



Το υψηλό επίπεδο κατασκευής σε συνδυασμό με τη χρήση υψηλής ισχύος LED επιτρέπουν στους Soled15 να έχουν μεγάλη γραμμική απόδοση και αμελητέα απώλεια απόδοσης σε όλη τη διάρκεια της ζωής τους.

Χάρη στην υψηλή αποδοτικότητα που επιτυγχάνει, ο SOLED15-F διαθέτει ένταση φωτός 50.000Lux σε ευρεία (31cm) δέσμη φωτός, με δυνατότητα να αυξηθεί στα 77.000Lux με δέσμη φωτός στα 22cm, και παράλληλα χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.



SOLED 15-F

Η διάταξη των LEDs επιτυγχάνει οπτική άνεση και παράγει ομοιόμορφο, ομοιογενές και σκυαλιτικό (ελεύθερο από σκιάσεις) φως.

Διαθέτει στρόγγυλη κεφαλή που τον καθιστά εύχρηστο και λειτουργικό τόσο σε χρήση όσο και κίνηση. Η σχεδίαση του τον καθιστά ευέλικτο και εξ' αυτού κατάλληλο για εξετάσεις διάγνωσης, εργαστήρια και οδοντιατρικές εργασίες. Διαθέτει αφαιρούμενη και αποστειρούμενη λαβή που το καθιστά κατάλληλο ακόμα και για κρίσιμες εφαρμογές υγιεινής.



SOLED 15-F

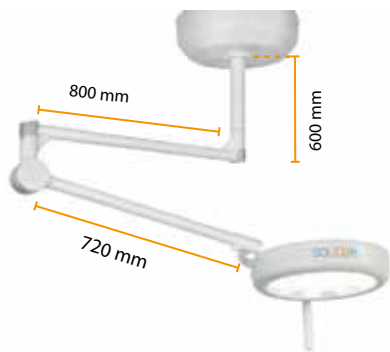
Είναι εφοδιασμένος με πίνακα αφής (I-Sense Panel) για τον έλεγχο όλων των λειτουργιών του λαμπτήρα:

- ON/OFF
- Ρύθμιση της έντασης
- Εστίαση της φωτεινής δέσμης



Αυτή η τελευταία λειτουργία κάνει τον SOLED15-F ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές στον οδοντιατρικό τομέα, ήσσονος σημασίας χειρουργικές επεμβάσεις, γυναικολογικές εξετάσεις και όπου αλλού απαιτείται εστιασμένος και βαθύς φωτισμός.

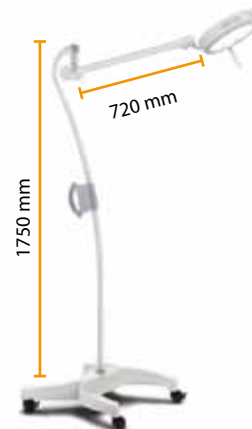
SOLED 15-F Διαθέσιμος στις εξής εκδόσεις:



• Οροφής
(μονού ή και διπλού βραχίονα)



• Επίτοιχος



• Τροχήλατος
(με επαναφορτιζόμενη μπαταρία κατ' επιλογή)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	SOLED15-F
Κατηγορία προϊόντων (EN 60601-2-41)	I
Τροφοδοσία	100 – 240 VAC - 50/60 Hz
Τάση DC	24 VDC
Κατανάλωση ρεύματος	24 W
Φωτεινή πηγή	LEDs
Μέση διάρκεια ζωής LED	50.000 ώρες περίπου
Ένταση φωτισμού στο κέντρο, Ec @ 100 cm (δέσμη 31cm)	77.000 lux
Ένταση φωτισμού στο κέντρο, Ec @ 100 cm (δέσμη 22cm)	50.000 lux
Μέγιστη ισχύς	23 W
Ρύθμιση της έντασης φωτός	0% - 100%
Επιφάνεια Φωτισμού	63 cm ²
Θερμοκρασία χρώματος, CCT	4.500 °K
Δείκτης απόδοσης χρωμάτων, Ra	95
Δείκτης R ₉	> 90
Εύρος Πεδίου	22 - 31 cm
Εστίασιμη απόσταση εργασίας	70 - 150 cm
Βάθος φωτισμού L1+L2 (20%)	143 cm
Βάθος φωτισμού L1+L2 (60%)	125 cm
Βάρος φωτιστικού σώματος	2,1 kg
Διάμετρος φωτιστικού σώματος	22 cm
Βάρος βραχίονα οροφής	5,5 kg – 8,5 kg
Βάρος βραχίονα τοίχου	4,8 kg
Βάρος τρόλεϊ	17 kg
Λαβή	Αφαιρούμενη και με δυνατότητα αποστείρωσης
Χρώμα	Λευκό RAL 9002



SIGMA MEDICAL

Τεχνολογία & Άνθρωπος Μαζί

Εκθεσιακός χώρος

Αγ. Θωμά 22, 11527 Αθήνα
Τηλ.: +30 210 7473 149
Fax: +30 210 7781 312

Πωλήσεις / Service

Ιπποκράτους 142, 19004 Σπάτα
Τηλ.: +30 210 6630 520
Fax: +30 210 6630 523

www.sigamed.gr