

LAMPADA A FESSURA DIGITALE

I nuovi sistemi di illuminazione a LED sulle nostre lampade a fessura rendono la luce più luminosa ed omogenea che mai. Questo assicura dettagli diagnostici ottimali dalla cornea alla retina.

Tutti i comandi del filtro e fessura sono convenientemente situati per facilità d'uso come il meccanismo trasversale, per ottenere un movimento regolare e senza sforzo. Il meccanismo della fessura è un capolavoro di ingegneria in sé, offrendo precisione impeccabile sia in forma che il movimento.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------------|--|
| TIPOLOGIA | Lampada a fessura digitale |
| RISOLUZIONE IMMAGINE | 8.000.000 pixel |
| RISOLUZIONE FOTO | 3264 x 2448 in formato JPEG |
| MODALITÀ ACQUISIZIONE | multi scatto, filmato |
| FOCUS | autofocus, focus manuale |
| GESTIONE ISO | variabile |
| INGRANDIMENTO | da 8x a 24x con variazione di ingrandimenti tramite software |
| DISTANZA DI MESSA A FUOCO | +/- 30mm |
| AMPIEZZA FESSURA | regolabile sino a 4 mm |
| FILTRI | red-free, filtro blu-cobalto, giallo, assorbimento di calore |
| INCLINAZIONE DELLA FESSURA | 30°-45°-90° / 30°-45° |
| ILLUMINAZIONE | led 5V - 6 watt corrispondenti a 30 W alogeni |
| INTENSITÀ DI ILLUMINAZIONE | regolabile da 0 a 100% |
| AMPIEZZA DEL FASCIO | variabile 0,1 mm |
| LUNGHEZZA DEL FASCIO | da 1 a 15 mm |

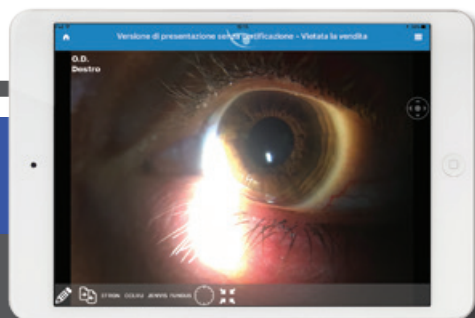
Ideato e sviluppato 100% in Italia

Strumento medico in CLASSE I registrato al Ministero della Salute

Apparecchio elettromedicale CLASSE I è conforme alla norma EN. 60601-1.

Le caratteristiche tecniche dello strumento e dei suoi accessori possono essere migliorate in qualsiasi momento e senza preavviso.

Per ottenere una descrizione aggiornata si consiglia di visitare il sito web www.sbmsistemi.com



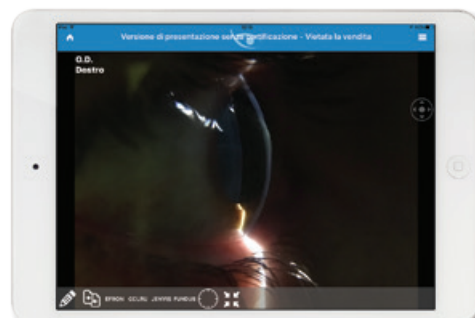
I.C.P. Slit Lamp è l'innovativo sistema di acquisizione immagini dell'intero segmento anteriore che consiste nell'utilizzo di una tecnologica cover per Ipad dotata di corpo illuminante variabile con apertura fessura da 0,1mm a 4mm.



I.C.P. SL è l'unica lampada a fessura portatile con 12MP di camera per l'acquisizione di video e immagini sempre nitide e a fuoco, grazie al semplicissimo utilizzo della modalità autofocus infatti rende possibile un campo di messa a fuoco più pratico e profondo dei classici di focus fisso.



Lo strumento unitamente al software, disponibile sull'AppStore, permette una semplicissima interpretazione dei risultati ed è una comodissima piattaforma mirata all'istruzione del paziente tramite le scale internazionali di EFRON CCLRU e Jennis e ad un follow up semplice e guidato.



I.C.P. slit lamp è il nuovo concetto di strumento digitale dalle alte prestazioni e qualità, del tutto made in Italy.

Il software contiene una completa sezione di gestione pazienti con database di foto e immagini ed i relativi esami.

Il sistema è dotato di comunicazione DICOM ed è disponibile un software Windows per una semplice estrazione dei dati sul proprio PC.

