

Čelní lampa se světlovodným kabelem.

Čelní lampa se sestává ze stavitelné hlavové objímky, světlovodného kabelu a optického členu s nastavitelným ohniskem.

Při pracovní vzdálenosti 300 mm je velikost osvětleného pole o průměru 70-120 mm.

Světlovodný kabel je opatřen obalem ze silikonového kaučuku. Je sterilizovatelný, vodotěsný, vysoce odolný vůči chemikáliím a čistícím prostředkům, odolný vůči tahu a velmi flexibilní, teplotám odolný v rozsahu od - 60°C do max. + 180°C. Je elektricky nevodivý.

Světlovodný kabel může být sterilizován běžným způsobem v autoklávu při teplotě do 134° C a umýván v běžných myčkách. Čím je čas sterilizace kratší, tím se zvyšuje doba životnosti kabelu. Doba sterilizace je odvislá od použitého sterilizátoru a nesmí být ovlivňována uživatelem.

Při nakládání do sterilizačního prostředku musí být dodržována předepsaná koncentrace. Při vyšší koncentraci dochází k poškození konců světlovodu. Doporučujeme konce světlovodů chránit mažetami.

Vyvarujte se extrémních ohybů, extrémních tahů a chraňte kovové části před působením kyselin a louhů. Vyhněte se čistění fazety vstupu a výstupu světlovodu od lepidla.

3B instruments
Petrovická 857
592 31 Nové Město na Moravě
Tel./fax 566 618 135,566 618 317
E-mail: 3b@3b-instruments.cz