

Návod na montáž polymerizačnej lampy maxiLed. [ERGOSTAR 90 a ERGOSTAR 92]

Dôležité upozornenie: Pripojenie je možné k rôznym súpravám ak sú splnené základné elektrické podmienky, ale uvedom si, že chybné mechanické umiestnenie nie je možné napraviť – vyvŕtané diery a.p. Preto si dôkladne zväz tento krok a to aj vo vzťahu k záručným podmienkam konkrétnej zubnej súpravy.

Všeobecné pokyny pre mechanické umiestnenie:

- dôkladne si vykonzultuj požiadavky lekára na umiestnenie lampy [ergonomické hľadisko]
- najvhodnejšie miesto je na inštrumentačnom stolíku [obrázok 1] na pravej strane
- menej vhodné je umiestnenie na strane sestry [zavádzia pacientovi, blízko pľuvadla-hygiena]
- najmenej vhodné je umiestnenie na rameno [príliš mimo dosah lekára-väčšinou asistuje sestrička]
- dĺžka lampy je so svetlovodom cca 240mm, preto držiak umiestni čo najnižšie [najhlbšie], a tak aby čo najmenej presahovala obrysy súpravy
- rozmery držiaka sú: šírka 78mm, výška 55mm, hĺbka 55mm

Všeobecné „elektrické“ pokyny pre umiestnenie:

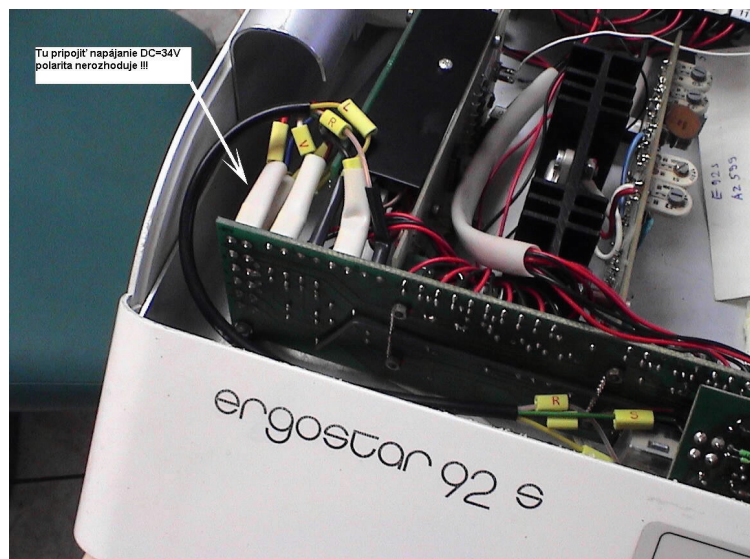
- lampa ja napájaná zo zubnej súpravy, stáva sa pevnou súčasťou jej vybavenia
- jedinou požiadavkou je dostatočne výkonný zdroj napätia [8W], ktorý môže byť v širokom rozpätí napätia
- DC [jednosmerné] funkčnosť je od 12-34V [nesmie prekročiť 38V !!!]
- polarita prívodných vodičov nie je rozhodujúca +, - môžeš zameniť
- AC [striedavé] funkčnosť je od 10-24V [nesmie prekročiť 26V !!!]
- v držiaku lampy je poistka 500mA, jeden náhradný kus je v príslušenstve lampy
- na kontaktoch držiaka lampy je 6V, ak je prítomné toto napätie – poistka je v poriadku

Príklad umiestnenia v súprave ERGOSTAR 92S:

obrázok 1:



obrázok 2:



Ak máš problém s montážou, volaj 0905 902636 – Hvizdoš

- najprv prilož držiak na predpokladané miesto montáže
- označ si hornú hranu držiaka
- nalep nálepku -šablonu na vŕtanie podľa označenej hrany
- prevŕtaj diery na skrutky a vodiče – pozor na ostré hrany !!!
- prevleč vodiče dovnútra stolíka
- na prichytenie držiaka použi dve skrutky M4 a M3 s rôznymi dĺžkami -použi čo najkratšie -podľa hrúbky materiálu.
- pripoj vodiče na napájacie napätie **DC=34V** [obrázok 2 pre Ergostar 92, obrázok 3 pre Ergostar 90]
- vodiče uchyť sťahovacími páskami k ostatnej inštalácii

obrázok 3:

