

FLASH OTOKLAV TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname Hastanemiz Göz kliniği ihtiyacı için satın alınacak olan Masa üstü otoklav cihazının teknik özellikleri, montaj, garanti, servis ve eğitim hususlarını konu alır.

1. Yatay tipteki otoklav, basınç altında buhar sterilizasyonu yapmaya müsait olmalıdır.
2. Cihaz hem sıvı hem katıların sterilizasyonuna imkan vermelidir.
3. Kapasitesi 22 litreden az olmamalıdır.
4. Cihaz mikropresesör kontrollü olmalıdır.
5. 121 ve 134 °C de sterilizasyon yapabilmelidir.
6. Cihazın net ağırlığı 52 kg'dan fazla olmamalıdır.
7. Cihazda sterilizasyona başlamadan önce işlemin tam ve sağlıklı gerçekleşmesini sağlamak için cihazın içindeki basıncı düşürerek içerisindeki doymuş buharla kaplanması sağlanmalı ve bu ön vakumlama işleminden sonra sterilizasyona devam edilmelidir. .
8. Cihazda şu emniyet düzenekleri bulunmalıdır.
 - i. Basınç emniyet anahtar
 - ii. Emniyet termostatu
 - iii. Emniyet drenaj vanası
9. Cihaz mikropresesörü aşağıdaki fonksiyonları sürekli kontrol etmeli ve arıza durumunda ısıtmayı otomatik olarak keserek, sesli uyarı vermelidir.
 - i. Sıcaklık probunun doğru çalışması
 - ii. Sıcaklık ve drenaj sürelerinin limitler içinde olması
 - iii. Sterilizasyon sıcaklığı sapmasının 2 °C den fazla olmaması
10. Cihazda basınç mevcutken kapağın açılmasını önleyen bir emniyet düzeneği olmalıdır.
11. Sıcaklık, zaman, program verileri ve diğer parametreler LCD göstergelerden takip edilebilmelidir.
12. Cihaz çalışırken hangi moddan olduğu ışıklı indikatörlerle belirtilmelidir.
13. Cihaza istendiğinde printer bağlanabilmelidir
14. Cihaz üç adet rafı ile birlikte verilmelidir.
15. Cihaz teknelekli ve çekmeceli taşıma masası ile birlikte verilmelidir.

KSÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Prof. Dr. Metin GÜLER
Göz Hastalıkları A.B.D.
Dip. No: 03600967 - Dip. Tis. No: 115894

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR
KSÜ Tıp Fak. Göz Hast. A.B.D.
Dip. Tes.: 66803 - Dip. Tis. No: 93092117

16. Cihaz 220 V/50Hz ile çalışmalıdır.
17. Cihazın içi paslanmaz çelik malzemeden, dışı ise paslanmaz çelik üzeri toz boyalı olmalıdır.
18. Cihazın ısıtma gücü 2500 Watt olmalıdır.
19. ISO sertifikalı olmalıdır
20. Cihazın ithalatçı firmasının konsolosluk onaylı temsilcilik belgesi, TSE den alınmış hizmet yeterlilik belgesi ve sanayi ve ticaret bakanlığından alınma satış sonrası hizmetleri yeterlilik belgesi olmalıdır.
21. Otoklav cihazının montajı, firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.
22. Cihazın kullanıcı ve teknik eğitimi firma tarafından (2) gün süreyle ücretsiz olarak verilecektir.

Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Göz Hastalıkları A.D. Başkanı