

PREKLİNİK ÖĞRENCİ ÇALIŞMA MASASI TEKİK ŞARTNAMESİ

1. Masaların ana gövde kısımları en az 1,20mm DKP sac, kabinler en az 0,90mm DKP sac, çekmece içleri 0,80mm DKP sacdan yapılmış olmalıdır.
2. DKP çelik sac kısımları üzeri demir fosfat kaplaması yapılmalı, daha sonra elektro-statik toz boya ile boyanmalı ve 200 derecede fırınlanmış olmalıdır. Boya ultraviyole ışığa dayanıklı ve epoksi toz boya olmalıdır.
3. Ürünler kurum tarafından belirlenecek renklerde boyanmalıdır.
4. Masanın üst tablası en az 12 mm anti-bakteriyel, ısıya ve darbeye dayanıklı compact laminat (Yanları siyah kraft, üzeri istenilen renkte laminat sıkılmış olacaktır.) olmalıdır.
5. Masanın üst tablasının üzerinde, elektrik malzemelerini içine alan bir kanal olmalıdır. Kanalın üstünde raf olmalıdır. Bu raf, en az 12mm anti-bakteriyel, ısıya ve darbeye dayanıklı compact laminat olmalıdır.
6. Masalar toprak hatlı olmalı, 3x1,5 SIHO-S5 (-60°C / +250°C) siaf kablo ve ısıya dayanıklı klemens ile tesisat çekilmiş olmalıdır.
7. Hava taşıyıcılarında silikon pnomatik hortum kullanılmalıdır.
8. Masalarda her öğrenci için bir adet hava spreyi bulunmalıdır.
9. Masalarda ki hava spreyi kullanım esnasında kendini kilitleyen, iş bitiminde geri çeken otomatik mekanizmaya bağlı olmalıdır.
10. Aydınlatma için masa üzerinde, led ışık kaynaklı lamba olmalıdır.
11. Öğrenci masalarında monitör bağlantısı yapmaya uygun yerler olmalıdır.
12. Masa gruplarında her iki veya üç öğrenci için bir adet monitör olmalıdır. Bu monitörlerin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır;
 - Ekran Boyu:21"iç
 - Panel Tipi: Led Lcd
 - Çözünürlük: 1920x1080p FullHd
 - Tepkime süresi: 5Ms
 - Parlaklık: 200cd/m2
 - Görüntü Oranı:16/9 WideScreen
 - Kontrast Oranı:1.000.000:1
 - Bağlantı Tipi: Dijital HDMI
13. Her öğrenci için ayrı vakum motoru bulunmalıdır. Bu motorlar en az 800 Watt gücünde, sessiz çalışmalıdır.
14. Vakum motorları, elektronik şalter ile en az 8 kademeli kumanda edilebilmelidir.
15. Masa üzerinde her öğrenci için özel dizayn edilmiş göz koruma siperliği ve süzgeci olan plastik emiş çenesi olmalıdır.

16. Vakum motorlarının emiş filtreleri, özel filtre bezinden imal edilmiş olmalıdır ve aynı zamanda ikinci bir motor koruma filtresi olmalıdır.
17. Masa üzerinde her öğrenciye en az iki adet priz çıkışı bulunmalıdır.
18. Masa üzerinde her öğrenci için bir adet çalışma sacı bulunmalıdır.
19. Masa üzerinde her öğrenci için bir adet çekmece olmalıdır.
20. Masanın ayakları ayarlanabilir vidalı olmalı, yere basan kısımları plastik olmalıdır.
21. Her öğrenci için bir adet sırtlıklı, amortisörlü ve tekerlekli tabure verilmelidir. Bu taburelerin rengi kurum tarafından belirlenecektir.
22. Masa ölçüleri: 55x65x90cm (h) ± 10cm olmalı ve mevcut laboratuvarın konumuna göre gruplandırılmalıdır.
23. Masalar 230 Volt 50Hz AC şebeke cıreyanı ile çalışmalıdır.
24. Masa imalat ve montaj hatalarına karşı ücretsiz 2 (iki) yıl garantili ve 10(on) yıl ücret parça garantili olmalıdır.
25. Masa sistemlerinde hava, elektrik tesisatları takılı şekilde teslim edilmeli ve kurumumuza gerekli demoları vermelidir.
26. Her öğrenci için 1 adet mikromotor verilmelidir. Özellikler aşağıdaki şekilde olmalıdır.
 - Her öğrenci için 1 adet olmalıdır.
 - Sağ sol ayar düğmesi olmalıdır.
 - Üzerinde açma kapama ve hız ayar düğmeleri olmalıdır.
 - Hız ayarlaması potansiyometre ile yapılmadır.
 - 35.000 rpm piyasemen bağlanabilir olmalıdır.
 - Düşük voltaj trafosu içinde olmalıdır.