HOMOJENİZATÖR (LABORATUVAR BLENDERI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz katı numunelerin içinde ve yüzeyinde bulunan homojen mikrop örneğini etkili çekilde izole ederek tüm numunelerin homojen bir şekilde karıştırılmasını sağlamalıdır.İşlenmiş numuneyi, numune kaybı ve çapraz kontaminasyon riski olmadan analiz edilebilir hale getirmelidir.
2. Cihaz gıda mikroorganizma analizi, biyolojik örnekleri ve hayvan dokuları ve kozmetik malzemelerin homojenizasyonu işlemlerinde kullanılabilmelidir. Et, balık, meyve, sebze, bisküvi, ilaçların mikrobiyolojik analizi alanlarında kullanılabilmelidir.
3. Cihaz LCD ekrana sahip zaman ve hız kontrollü olmalıdır.
4. Cihaz mikroprosesör kontrollü ve en az 8 programlı olmalıdır.
5. Cihaz içerisinin gözlemlenebilmesi için şeffaf cam pencerelere sahip olmalı ve cihazın kapısı tamamen açılır olmalıdır.
6. Numune ile homojenizatör temas etmemelidir.
7. Cihaz numuneyi kontaminasyondan koruyacak şekilde dizayn edilmiş olmalı, sıcaklık yükselmesine karşı korumalı olmalıdır.
8. Cihaz güçlü yalıtıma sahip olmalıdır.
9. Cihaz 2 saniye - 59 dakika arasında zaman ayarlı veya istenildiğinde sürekli çalışma özelliğine sahip olmalıdır.
10. Cihaz 3-12 çarpma/s karıştırma hızına sahip olmalıdır.
11. Cihazın numune kapasitesi 3-400 ml olmalıdır.
12. Cihazın karıştırma torbası 17x30 cm ebatlarında olmalıdır.
13. Cihazın homojenizasyon odası paslanmaz çelik olmalıdır.
14. Cihazın karıştırması 0-50 mm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
15. Cihazda dezenfeksiyon modu bulunmalıdır ve 253,7 nm dalga boyunda dezenfeksiyon yapmalıdır.
16. Cihazda hassas başlama modu olmalıdır.
17. Cihazın bekletme fonksiyonu bulunmalıdır.
18. Cihazda sıkışma önleme fonksiyonu bulunmalıdır ve böyle bir durumla karşılaşıldığında otomatik olarak durdurma özelliği bulunmalıdır.
19. Cihazın standart konfigürasyonunda 50 adet blender paketi bulunmalıdır.
20. Cihazla birlikte opsiyonel olarak blender paketi rafı; 5 pozisyonlu (boyanmış çelik) ve 10 pozisyonlu (paslanmaz çelik), çelik cam kapı, blender çanta x 50 adet, 17x30 cm mühürsüz, blender çanta 17x30 cm mühürlü, 20x30 cm mühürsüz, paslanmaz çelik su çanağı verilmelidir.
21. Cihazın ebatları 420x230x330 mm olmalıdır.
22. Cihaz en fazla 22 kg olmalıdır.
23. Cihazın gücü 250 W olmalıdır.
24. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
25. Cihaz 220 Volt, 50/60 hz ile çalışabilmelidir.
26. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
27. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır.
28. Teklif edilen cihaza üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir