

ANALİTİK TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın Max tartım kapasitesi 220 g olmalıdır.
2. Cihazın hassasiyeti 0,0001 g olmalıdır.
3. Cihazın tekrarlanabilirliği 0,0001 g olmalıdır.
4. Cihazın doğrusalığı $\pm 0,0002$ g olmalıdır.
5. Cihazın hassasiyet kayması 10°C ile 30°C de $\pm 2/ C$ ppm olmalıdır.
6. Cihazın çalışma sıcaklığı 5°C ile 40°C arasında olmalıdır.
7. Cihazın kararlı tartıma ulaşma süresi 3 saniyeden fazla olmamalıdır.
8. Cihaz gövdesi uzun süreli ve güvenli kullanım için antimanyetik alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
9. Cihazın tartım düzeneği güvenilir, kararlı ve hızlı ölçüm amacıyla UniBloc teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır.
10. Cihaz, tanecik sayım özelliği (pcs), %, g, mg, ct, dwt, mome, gibi 19 farklı birimde tartım yapabilmelidir.
11. Cihazın tartım kefesinin çapı 90 mm'den az olmamalı ve korozyona mukavim manyetik olmayan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
12. Cihazda net toplam ve formülasyon özelliği bulunmalıdır.
13. Cihazda komparatör fonksiyonu bulunmalıdır.
14. Cihazda hırsızlığa ve yetkisiz kişilerin kullanımına karşı şifreli menü kilidi koruması olmalıdır.
15. Cihazın sağdan, soldan ve üstten olmak üzere 3 yönden açılabilir analitik cam koruma kabini olmalıdır. Camlar temizlik için kolayca sökülebilir olmalıdır.
16. Cihaz, tek bir tuşa basmak sureti ile otomatik dahili kalibrasyon yapabilmelidir.
17. Cihazda, bulunduğu ortam koşullarına adapte olabilmesi için 5 kademeli dijital filtre olmalıdır.
18. Cihaz göstergesi LCD (sıvı kristal) olmalıdır.
19. Cihaz üzerinde teraziyi açma/kapama tuşu, tara alma tuşu, fonksiyonlar için ayar tuşu, yazıcı ve bilgisayar için veri alışı verişi veri tuşu, ağırlık birimlerini ve hassasiyetlerini ayarlamak için bir tuş ile kalibrasyon tuşu olmalıdır.
20. Cihazda zaman ayarlı otomatik kapanma fonksiyonu olmalıdır.
21. Cihaz Opsiyonel yazıcı ile kullanıldığında her ölçüm yapıldığında sonuçları otomatik olarak yazdırabilmelidir. Ayrıca önceden ayarlı zaman aralıklarında sonuç çıktısı alınabilmelidir.
22. Cihaz üzerinde, bulunduğu yerde dengede olup olmadığını kontrol için su terazisi bulunmalı ve cihazın dengesinin sağlanması için yükseklik ayarlı, denge ayar ayakları olmalıdır.
23. Cihazda opsiyonel RS-232C ve standart I/O portu bulunmalıdır. Cihaz hiçbir ara yazılıma gerek duymadan tartım sonuçlarını direkt olarak Windows® işletim sistemine aktarabilmelidir.
24. Cihaz CE belgesine sahip olmalıdır.
25. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilmelidir.
26. Cihaz ISO 9001 sertifikasına sahip olmalıdır.
27. İthalatçı firmanın TSE onaylı Teknik Servis Belgesi ve Sanayi Bakanlığından alınmış Hizmet Yeterlik Belgesi bulunacaktır.