

HASSAS TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın Max tartım kapasitesi 420 g olmalıdır.
2. Cihazın hassasiyeti 0,001 g (1 mg) olmalıdır.
3. Cihazın tekrarlanabilirliği 0,001 g (1 mg) olmalıdır.
4. Cihazın doğrusalılığı $\pm 0,002$ g (2 mg) 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. Cihazı 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, % tartım, kg , g, ct, mg, mom, Lb, Oz, Ozt, dwt, HTI , GN, m, b ve t gibi 21 farklı birimde tartım yapabilmelidir.
11. Cihazın tartım kefesi çapı 110 mm'den az olmamalı ve korozyona mukavim manyetik olmayan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
12. Cihazda, bulunduğu ortam koşullarına adapte olabilmesi için 5 kademeli dijital filtre olmalıdır.
13. Cihazın 147 mm yüksekliğinde sağdan, soldan ve üstten olmak üzere 3 yönden açılabilir analitik cam koruma kabini olmalıdır. Camlar temizlik için kolayca sökülebilir olmalıdır.
14. Cihazda net toplam ve formülasyon özelliği bulunmalıdır.
15. Cihazın komparatör fonksiyonu bulunmalıdır.
16. Cihaz, tek bir tuşa basmak sureti ile otomatik dahili kalibrasyon yapabilmelidir.
17. Cihazda hırsızlığa ve yetkisiz kişilerin kullanımına karşı şifreli menü kilidi koruması olmalıdır.
18. Cihaz üzerinde çalınmaya karşı Kensington güvenlik slotu bulunmalıdır.
19. Cihazın komparatör fonksiyonu olmalıdır.
20. Cihaz göstergesi arkadan aydınlatmalı LCD (sıvı kristal) olmalıdır.
21. Terazi yazıcıya (Opsiyonel) bağlanarak GLP/GMP/ISO9000 kalibrasyon raporu verebilmelidir.
22. Cihaz üzerinde teraziye açma/kapama tuşu, tara alma tuşu, fonksiyonlar için ayar tuşu, yazıcı ve bilgisayar için veri alış verişi veri tuşu, ağırlık birimlerini ve hassasiyetlerini ayarlamak için bir tuş ile kalibrasyon tuşu olmalıdır.
23. Cihaz Opsiyonel yazıcı ile kullanıldığında her ölçüm yapıldığında sonuçları otomatik olarak yazdırabilmelidir. Ayrıca önceden ayarlı zaman aralıklarında sonuç çıktısı alınabilmelidir.
24. Cihazın yerleştirildiği yerde dengede olup olmadığını kontrol için denge terazisi bulunmalı ve cihazın dengesinin sağlanması için yükseklik ayarlı, denge ayar ayakları olmalıdır.
25. Cihaz RS-232C seri porta sahip olmalıdır. Cihaz hiçbir ara yazılıma gerek duymadan tartım sonuçlarını direk olarak Windows® işletim sistemine aktarabilmelidir.
26. Cihaz CE belgesine sahip olmalıdır.
27. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilmelidir.
28. Cihaz ISO 9001 sertifikasına sahip olmalıdır.
29. İthalatçı firmanın TSE onaylı Teknik Servis Belgesi ve Sanayi Bakanlığından alınmış Hizmet Yeterlik Belgesi bulunacaktır