

## HASSAS TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın Max tartım kapasitesi 320 g olmalıdır.
2. Cihazın hassasiyeti 0,001 g ( 1 mg ) olmalıdır.
3. Cihazın tekrarlanabilirliği 0,001 g ( 1 mg ) olmalıdır.
4. Cihazın doğrusalığı  $\pm 0,002$  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 alışımdan üretilmiş olmalıdır.
9. Cihazın tartım düzeneği güvenilir, kararlı ve hızlı ölçüm amacıyla Magnetic Force 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 19 farklı birimde tartım yapabilmelidir.
11. Cihazın komparatör fonksiyonu bulunmalıdır.
12. Cihazın tartım kefesi çapı 100 x 100 mm'den az olmamalı ve korozyona mukavim manyetik olmayan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Cihazın istendiğinde çıkarılabilen rüzgar koruma kabini bulunmalıdır.
14. Cihaz harici kalibrasyonlu olmalıdır.
15. Cihaz göstergesi LCD ( sıvı kristal ) olmalıdır.
16. Teraziyi yazıcıya ( Opsiyonel ) bağlanarak GLP/GMP/ISO9000 kalibrasyon raporu verebilmelidir.
17. Cihaz üzerinde teraziyi 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.
18. Cihaz Opsiyonel yazıcı ile kullanıldığında her ölçüm yapıldığında sonuçları otomatik olarak yazdırabilmelidir. Ayrıca önceden ayarlı zaman aralıklarında sonuç çıktısı alınabilmelidir.
19. Cihazda, bulunduğu yerde dengede olup olmadığını kontrol için su terazisi bulunmalı ve cihazın dengesinin sağlanması için yükseklik ayarlı, denge ayakları olmalıdır.
20. Cihaz I/O porta sahip olmalıdır. Cihaz hiçbir ara yazılıma gerek duymadan tartım sonuçlarını direk olarak Windows® işletim sistemine aktarabilmelidir.
21. Cihaz CE belgesine sahip olmalıdır.
22. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilmelidir.
23. Cihaz ISO 9001 sertifikasına sahip olmalıdır.
24. İthalatçı firmanın TSE onaylı Teknik Servis Belgesi ve Sanayi Bakanlığında alınmış Hizmet Yeterlik Belgesi bulunacaktır