

## ANALİTİK TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz monoblok tartım hücreğine sahip olmalıdır.
2. Cihaz Türkçe dil seçeneğine sahip olmalıdır.
3. Cihazın kapasitesi 220 gr olmalıdır.
4. Cihazın hassasiyeti 0.1 mg olmalıdır.
5. Cihazın tekrarlına bilirliliği 0.1 mg olmalıdır.
6. Cihazın lineerliği  $\pm 0.2$  mg olmalıdır.
7. Cihazın optimum çalışma aralığı 0.082 – 320 gr aralığında olmalıdır.
8. Cihazın stabilizasyon süresi 3 sn 'den fazla olmamalıdır.
9. Cihazın hassasiyet sapması maksimum 1.5 ppm/°C olmalıdır.
10. Cihaz gücünü AC adaptör ile sağlamalıdır.
11. Cihaz dahili kalibrasyon kütlesine sahip olmalı ayrıca otomatik kalibrasyon özelliği taşımalıdır.
12. Cihazın kalibrasyonu harici kütlelerle gerçekleştirilebilmelidir.
13. Cihaz 10 °C ile 30 °C sıcaklık aralığında çalışmaya uygun olmalıdır.
14. Cihazın tara alma aralığı eksilterek kapasiteleme şeklinde olmalıdır.
15. Cihaz tartım, parça sayımı, yüzde tartım, ağırlık kontrol, dinamik tartım, formülasyon, yoğunluk tayini, toplam ve ekran dondurma uygulamalarına sahip olmalıdır.
16. Cihaz gram, milligram, mesgal, momme, Newton, ounce, pennyweight, Baht, carat, grain, pound, Tael (Hong Kong), Tael (Singapore), Tael (Taiwan), tical, tola, troy ounce ve özel ölçüm birimlerinde sonuç gösterebilmelidir.
17. Cihaz standart RS232 ve iki adet USB bağlantı portuyla gelmelidir.
18. Cihaz, integre alt kancası yardımıyla yoğunluk ölçümü ya da örneklerin spesifik gravitesini hesaplayabilmelidir.
19. Cihaz 4 adet kısayol tuşu (ON/OFF, Print, Zero ve Cal) ve Dara tuşuna sahip olmalıdır. Cihazın asıl kontrolü dokunmatik ekran üzerinden gerçekleştirilmelidir.
20. Cihaz GLP/GMP uyumlu dokümantasyon verebilmelidir.
21. Cihazın ön kısmında su terazisi bulunmalıdır.
22. Cihaz 4 ayaktan ayarlanabilir dizayna sahip olmalıdır.
23. Cihaz yazılımı ile kullanıcıya yol gösteren kullanıma sahip olmalıdır.
24. Cihazın platformu 18/10 paslanmaz çelik şeklinde olmalıdır.
25. Cihaz ISO 9001:2008 kalite sistemine uygun şekilde üretilmiş olmalıdır.
26. Cihaz kolay işlem yapılabilecek şekilde hareketli kapıları olan çerçevesiz koruma kalkanına sahip olmalıdır.
27. Cihaz hassasiyet gerektiren çalışmalar için seçilebilir çevresel ayar imkanı sunmalıdır.
28. Cihaz her türlü imalat ve montaj hatalarına karşı en az 1 yıl süre ile garantili olmalıdır. Garanti süresi bitiminden 10 yıl süre ile ücret karşılığında yedek parça ve servis garantili olmalıdır.
29. İthalatçı firma TSE teknik servis yeterlilik belgesi vermelidir.
30. İthalatçı firmanın üretici firma tarafından Türkiye yetkili temsilcisi olduğu ve Türkiye'de satış ve servis yetkisine sahip olduğu belgelenmelidir.