**FRIDGE TAG -2 TEKNİK ŞARTNAME**

1. Cihaz, Soğuk Zincir'in ( +2ºC ile +8ºC arası)  uzun süreli olarak kolay takip edilmesi amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.
2. -10ºC ile +45ºC arasında rahatlıkla çalışabilir ve aynı sıcaklık aralığındaki değerleri ölçebilmelidir.
3. Cihaz gün içerisinde gördüğü en yüksek ve en düşük sıcaklık ayarlarını hafızasında tutacak özellikte olmalıdır.
4. Cihaz, monitörü üzerinde saati ve anlık ısı ölçümünü gösterebilmelidir.
5. Fridge Tag-2 cihazı sıcaklık ölçümlerini geriye dönük 60 gün süre ile kayıt etme özelliklerine sahip olmalıdır.
6. Cihaz monitörü üzerinde son 30 gün içerisinde soğuk zincirin kırılıp kırılmadığı, soğuk zincir kırıldıysa 8 dereceden yukarıda veya 2 dereceden aşağıda olduğu takip edilebilmelidir.
7. Cihaz ve ölçüm güvenliği için cihaz içi açılmaz olmalı piline kullanıcı müdahale edilememelidir.
8. Cihaz soğuk zincirin  dışında 60 dakikadan uzun süre kaldığı takdirde ekranda 'ALARM' uyarısının, sürekli soğuk zincir ısı aralığında kaldığı takdirde ise, 'OK' uyarısının belirtilmesi özelliğine sahip olmalıdır.
9. Cihazın sıcaklık ölçme hassasiyeti ± 0,5  ° C olmalıdır.
10. Cihazın ısı ölçümü yaptığı zaman aralıklarını gösterirken yanılma payı ± 1 dakikadan uzun olmamalıdır.
11. Cihaz, istenildiğinde bir USB bağlantısı aracılığı ile bilgisayara bağlanarak son 60 günlük sıcaklık değerleri PDF formatında rapor olarak verebilmelidir.
12. Fridge Tag -2 cihazı Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) Performance Quality Safety (PQS) kataloğunda yer almalıdır.