



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



CİHAZ ADI

FRIDGE - TAG

TIBBİ VE TEKNİK  
ÖZELLİKLER

1. Ekranından 30 gün geriye doğru kayıtları görebilirsiniz.
2. Fridge Tag 2' yi USB girişinden bilgisayara bağladığınızda ise herhangi bir programa gerek kalmadan PDF formatında 60 gün geriye doğru kayıtları rapor alabilirsiniz.
3. Ekran üzerinde görebileceğiniz tarih ve saat özelliği vardır.
4. Kayıtları kendiniz herhangi bir yere not olarak değil de PDF formatında düzenli bir şekilde alacağınız için yapılabilecek hataların önüne geçebileceksiniz.
5. Cihazın bulunduğu ortamın sıcaklık değeri +2°C ile +8°C arasında olması gerekmektedir.
6. Cihaz son 30 gün içerisinde soğuk zincire yani +2°C' nin altında veya +8°C' nin üzerinde 60 dakika kalırsa Alarm uyarısı verir. Bu değerlerin dışına hiç çıkılmamış ise; ekran OK (sorun yok) şeklinde olmalıdır.
7. Cihaz gün içerisinde gördüğü en yüksek ve en düşük sıcaklık ayarlarını hafızasında tutar özellikte olmalıdır. (Max - Min özelliği)
8. Güvenlik nedeniyle cihazın içi hiçbir şekilde açılmaz, içindeki veriler değiştirilemez olmalıdır.
9. Pil süresi yaklaşık olarak cihaz alındığından itibaren 24 ay olmalıdır.
10. Cihazın teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır ;
  - Ölçüler : 128 x 75 x 14.5 mm
  - Ekran ölçüleri: 95 x 27 mm
  - Ağırlık: 96 Gr
  - Kayıt yapabilme : Ekrandan son 30 gün / Bilgisayara atarak son 60 gün kayıt görebilmelidir.
  - Çalışma Aralığı : - 10 + 55°C
  - Ölçüm Hassasiyeti : +/- %0.5°C
  - Ekran: LCD
  - Kayıt hafızası : Var
  - Çalışma sıcaklığı : -30°C +55°C
  - Saklama sıcaklığı : -30°C +60°C

GENEL HUSUSLAR

1. Yüklenici aşağıda belirtilen maddelerin her birini kabul ettiğine ve şartlara uyacağına dair yazılı olarak genel taahhüt verecektir.

KABUL/MUAYENE  
VE  
TESLİMAT  
ŞARTLARI

1. Yüklenici, cihazı kurum tarafından istenilen yere ücretsiz monte etmekle, montaj için her türlü düzenlemeyi sağlamakla yükümlüdür. Cihazın nakliye ve montajı sırasında kurum içinde ortaya çıkabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur ve onarmakla yükümlüdür.
2. Yüklenici firmanın teslim edeceği cihazlar TSE ve/veya CE belgeli, en az 2 yıl cihaz garantili olmalı ve İstanbul'da yaygın servis ağı bulunmalı ve ilgili katalog, broşürleri ihale komisyonuna teslim etmelidir.
3. Yüklenici Bakanlıkça yetkilendirilmiş OSGB' den İş sağlığı ve Güvenliği eğitim ve hizmetlerini alıyor olmalı ve birer sözleşme suretlerini ihale komisyonuna teslim etmelidir.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Cemalettin ERTEKİN  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi Uzmanı  
Dip. No : 32396

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Kağan GÜNAY  
Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. No : 17982 / 21450

İMZA-KAŞE

İz. Tıp Fak. Genel Cerrahi Uzmanı  
Op.Dr. Ali Fuat Kaan GÖK  
Dip. Tes. No: 105845



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



4. Yüklenici, cihazı monte ettikten ve kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapmalı, bu testler sırasında alıcı temsilcileri hazır bulunmalı ve testlere ilişkin masraflar yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.
5. Cihazın parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda cihaz; hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kullanılmış cihaz teslim alınmaz.

TEKNİK SERVİS  
GARANTİ VE  
YEDEK PARÇA

1. Yedek parça temini garantisi 10 (on) yıl ile en az 2 (iki) yıl kullanım hataları dışında çıkabilecek arızalara karşı garantisi olmalıdır.

MONTAJ

1. Yetkili firma, cihazları ücretsiz olarak monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.

EĞİTİM

1. Yüklenici, cihazın tüm fonksiyonlarını kusursuz bir şekilde kullanacak şekilde personeli ücretsiz eğitmekle yükümlüdür.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Cemalettin ERTEKİN  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi Uzmanı  
Dip. No : 32396

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Kayihan GÜNAY  
Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. No : 17982 / 21480

İMZA-KAŞE

İst. Tıp Fak. Genel Cerrahi A.B.D.  
Op.Dr. Ali Fuat Kaan GÖK  
Dip. Tes. No: 105845