

3 LT DİJİTAL TERMOMETRELİ AŞI NAKİL KABI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:



1. Üstten yüklenebilir olmalıdır.
2. Çift cidarlı, cidarlar arasında CFC Free poliüretan köpük olmalıdır.
3. Darbeye dayanıklı Polipropilen (PP/C) hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
4. Elde ve omuzda taşınabilmelidir.
5. **Hacmi en az 3 LT** olmalıdır.
6. Aşı Nakil kabında **probu dijital termometre** olmalı, bu sayede kabın iç sıcaklığı anlık olarak takip edilebilmelidir. **Dital termometresi olmayan aşı nakil kapları değerlendirmeye alınmayacaktır.**
7. **Buz akülerinin yerleşeceği yuvalar olmalı ve buz aküleriyle aşıların doğrudan teması engellenmiş** olmalıdır.
8. Üstten kapaklı olup, gövdeye menteşe ile monte edilmiştir.
9. Önde **kelepçe kilit sistemi** mevcuttur. Asma kilit ile kilitlenebilmelidir.
10. Kapakta ve kabın tabanında yer alan yuvalara buz aküsü yerleştirilebilmelidir. Kabın iç organizasyonu **buz aküleri aşı ile temas etmeyecek** şekilde olmalıdır.
11. Poliüretan izolasyon ve buz aküleri sayesinde kabın içi uzun süre **2-8 derecede stabil** tutulabilmelidir.
12. Kullanılan PP/C ve Poliüretan Hammadde, gıdaya uygun olmalı kanserojen madde içermemelidir.
13. Geri dönüşümlü doğa dostu olmalıdır.
14. Boş ağırlığı 3 kg. geçmemelidir.
15. **İç Ölçüleri**; 11 x 16 x 19 cm,
16. **Dış Ölçüleri** 26x 31 x 30 cm olmalıdır.

9 LT DİJİTAL TERMOMETRELİ AŞI NAKİL KABI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:



1. Üstten yüklenebilir olmalıdır.
2. Çift cidarlı, cidarlar arasında CFC Free poliüretan köpük olmalıdır.
3. Darbeye dayanıklı Polipropilen (PP/C) hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
4. Elde ve omuzda taşınabilmelidir.
5. Ön gövdeye monte edilmiş ve probu kap içine uzayan dijital derecesi olmalıdır. Dijital derece sayesinde aşı taşıma çantası iç sıcaklığı izlenebilmelidir.
6. **Hacmi en az 9 LT** olmalıdır.
7. **Buz akülerinin yerleşeceği yuvalar olmalı ve buz aküleriyle aşıların doğrudan teması engellenmiş** olmalıdır.
8. Üstten kapaklı olup, gövdeye menteşe ile monte edilmiştir.
9. Önde kelepçe kilit sistemi mevcuttur. Asma kilit ile kilitlenebilmelidir.
10. **Kapakta ve kabın tabanında yer alan yuvalara buz aküsü yerleştirilebilmelidir.** Kabın iç organizasyonu **buz aküleri aşı ile temas etmeyecek** şekilde olmalıdır.
11. Poliüretan izolasyon ve buz aküleri sayesinde kabın içi uzun süre **2 - 8 derecede stabil** tutulabilmelidir.
12. Kullanılan PP/C ve Poliüretan Hammadde, gıdaya uygun olmalı kanserojen madde içermemelidir.
13. Geri dönüşümlü doğa dostu olmalıdır.
14. Boş ağırlığı **4 kg.** geçmemelidir.
15. **İç Ölçüleri**; 17 x 22,5 x 24,5 cm,
16. **Dış Ölçüleri** 31 x 40 x 36 cm olmalıdır.

20 LT DİJİTAL TERMOMETRELİ AŞI NAKİL KABİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:



1. Üstten yüklenebilir olmalıdır.
2. İç hacmi **20 lt** olmalıdır.
3. Çift cidarlı, cidartar arasında **CFC Free poliüretan** köpük olmalıdır.
4. Darbeye dayanıklı Polipropilen (PP/C) hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
5. Üstten kapaklı olup, gövdeye menteşe ile monte edilmiştir.
6. Aşı Nakil kabında **problu dijital termometre** olmalı, bu sayede kabın iç sıcaklığı anlık olarak takip edilebilmelidir. **Dijital termometresi olmayan aşı nakil kapları değerlendirilmeye alınmayacaktır.**
7. Önde **kelepçe kilit** sistemi mevcuttur. Asma kilit ile kilitlenebilmelidir.
8. **Kapakta ve kabın tabanında yer alan yuvalara buz aküsü yerleştirilebilmelidir.** Kabın iç organizasyonu **buz aküleri aşı ile temas etmeyecek şekilde** olmalıdır.
9. Poliüretan izolasyon ve buz aküleri sayesinde kabın içi **en az 24 saat 2-8 derecede stabil** tutulabilmelidir.
10. Kullanılan PP/C ve Poliüretan Hammadde, **kanserojen madde içermemelidir.**
11. Daha iyi izolasyon sağlanması için gövde ve kapak arasında **silikon conta** bulunmalıdır.
12. Geri dönüşümlü doğa dostu olmalıdır.
13. **İç Ölçüleri;** 28,5 x 26,5 x 27 cm olmalıdır.
14. **Dış Ölçüleri;** 45,5 x 44,5 x 45,5 cm olmalıdır.

34 LT DİJİTAL TERMOMETRELİ AŞI NAKİL KABİ TEKNİK ÖZELLİKLER:



1. Üstten yüklenebilir olmalıdır.
2. İç hacmi **34 lt** olmalıdır.
3. Çift cidarlı, cidartar arasında **CFC Free poliüretan** köpük olmalıdır.
4. Darbeye dayanıklı Polipropilen (PP/C) hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
5. Üstten kapaklı olup, gövdeye menteşe ile monte edilmiştir.
6. Aşı Nakil kabında **problu dijital termometre** olmalı, bu sayede kabın iç sıcaklığı anlık olarak takip edilebilmelidir. **Dijital termometresi olmayan aşı nakil kapları değerlendirilmeye alınmayacaktır.**
7. Önde **kelepçe kilit** sistemi mevcuttur. Asma kilit ile kilitlenebilmelidir.
8. **Kapakta ve kabın tabanında yer alan yuvalara buz aküsü yerleştirilebilmelidir.** Kabın iç organizasyonu **buz aküleri aşı ile temas etmeyecek şekilde** olmalıdır.
9. Poliüretan izolasyon ve buz aküleri sayesinde kabın içi **en az 24 saat 2-8 derecede stabil** tutulabilmelidir.
10. Kullanılan PP/C ve Poliüretan Hammadde, **kanserojen madde içermemelidir.**
11. Daha iyi izolasyon sağlanması için gövde ve kapak arasında **silikon conta** bulunmalıdır.
12. Geri dönüşümlü doğa dostu olmalıdır.
13. Boş ağırlığı 10 kg. geçmemelidir.
14. **İç Ölçüleri;** 44,5 x 29,5 x 29 cm olmalıdır.
15. **Dış Ölçüleri;** 61 x 47 x 47 cm olmalıdır.

50 LT AŞI NAKİL SANDIĞI TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Üstten yüklenebilir olmalıdır.
2. İç hacmi **50 lt** olmalıdır.
3. Çift cidarlı, cidarlar arasında CFC Free poliüretan köpük olmalıdır.
4. Darbeye dayanıklı Polipropilen (PP/C) hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
5. Üstten kapaklı olup, gövdeye menteşe ile monte edilmiştir.
6. Önde kelepçe kilit sistemi mevcuttur. Asma kilit ile kilitlenebilmelidir.
7. Kapakta ve kabin tabanında yer alan yuvalara buz aküsü yerleştirilebilmelidir. Kabin içorganizasyonu buz aküleri aşı ile temas etmeyecek şekilde olmalıdır.
8. Poliüretan izolasyon ve buz aküleri sayesinde kabin içi uzun süre 2-8 derecede stabil tutulabilmelidir.
9. Kullanılan PP/C ve Poliüretan Hammadde, gıdaya uygun olmalı kanserojen madde içermemelidir.
10. Daha iyi izolasyon sağlanması için gövde ve kapak arasında silikon conta bulunmalıdır.
11. Geri dönüşümlü doğa dostu olmalıdır.
12. Boş ağırlığı **12 kg**'yi geçmemelidir.
13. İç Ölçüleri; 45 x 30 x 40 cm, Dış Ölçüleri **61 x 47 x 59** cm olmalıdır.



49 LT TEKERLEKLİ AŞI NAKİL SANDIĞI

1. Kapasitesi **49 Litre** olmalıdır.
2. **Dış Ölçüler**, 45 cm x 56 cm x 46 cm olmalıdır.
3. Kapak üzerinde **digital termometresi** olmalı, iç ortam sıcaklık değişimi anlık olarak takip edilebilmelidir.
4. Darbe dirençli malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. İstenildiğinde her iki yandaki kulpu sayesinde elde yada tekerlekleri üzerinde taşınabilmelidir.
6. **Teleskopik kulpu** olmalıdır.
7. Tekerlekleri sayesinde kolay taşınmalıdır.
8. Tekerlekler istenildiğinde çıkarılabilmelidir.
9. Montaja gerek duyulmamalıdır.
10. Orijinal ambalajıyla teslim edilmelidir.



100 LİTRE TEKERLEKLİ AŞI NAKİL SANDIĞI

1. Kapasitesi **95 Litre** olmalıdır.
2. Dış Ölçüler, **89,7 X 44 X 42,5 cm** olmalıdır.
3. **UV ışınlarını geçirmeyen** malzemesi sayesinde güneş ışınlarına karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Darbe dirençli malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. **CE** uluslar arası güvenlik belgelisine sahip olmalıdır.
6. **Tekerlikleri** sayesinde kolay taşınmalıdır.
7. **Kapak üzerinde digital termometresi** olmalı, iç sıcaklık değişimi anlık olarak takip edilebilmelidir.
8. **Tekerlekler** istenildiğinde çıkarılabilmelidir.
9. Montajı kolay olmalıdır.
10. Soğuk zincir taşıma sandığı orijinal ambalajıyla teslim edilmelidir.



AŞI TAKİP CİHAZI

1. **(-40) °C... +125°C** arasında sıcaklık ölçümü yapabilmelidir.
2. **0 % ... 100 %** arasında bağıl nem (RH) ölçümü yapabilmelidir
3. 0,1°C Sıcaklık, 0,1% RH çözünürlüklerinde olmalıdır.
4. **16.000 adet ölçümü hafızasında saklayabilmelidir.** Cihaz üzerinde hafızanın ne kadar dolu olduğu takip edilebilmelidir.
5. Max.-Min Hafızası olmalıdır.
6. Sıcaklık ve nem için **max-min referans değerleri** girilmeli ve bu değerlerin dışına çıktığında **sesli** ve **görsel alarm** vermelidir.
7. Kolay kurulabilen programı sayesinde sıcaklık ve nem değişimleri **grafiksel** olarak görülebilmelidir.
8. İstenildiğinde sıcaklık ve nem değişimleri **xls, txt, jpg, bmp** dosyasına aktarılabilmesi ve bu sayede rahat bir şekilde raporlama yapılabilirdir.
9. **1 saniye ile 24 saat** arasında belirli periyotlarda ölçüm yapabilmelidir.
10. Datalogger, **istenilen tarih ve saatte kayda başlaması** için programlanabilmelidir.
11. Datalogger kayıt yaptığıda led ışık yeşil yanmalı, alarma geçtiğinde kırmızı olarak yanıp sönmelidir.
12. Cihaz **yazılımı şifrelenebilmelidir.** yetkisiz kişilerin data indirmelerinin önüne geçilebilmelidir.
13. Her cihazın bir **seri numarası ve adı** olmalıdır. Cihazların adı, kullanıcı tarafından değiştirilebilmelidir.
14. **2 adet 1,5 V kalem pil** ile çalışmalıdır.
15. Kurulum cd si, External prob ve USB bağlantı kablosu ambalaj içinde olmalıdır.
16. **Probu veya probsuz olarak kullanıma uygun** değildir.
17. Probu kullanımda cihaz buzdolabı veya ortam dışında olmalı ve **sesli alarmı** duyulmalıdır. Bu sayede gerekli müdahaleler yapılmalıdır.
18. Probu veya probsuz kullanımda **sesli alarm ve ışıklı alarm** ile uyan verebilmelidir.
19. USB bağlantı kablosuyla veri aktarımı gerçekleştirilmelidir.

