

**KT-1000 BEBEK TRANSPORT KUVÖZÜ TEKNİK VERİ FORMU/ BABY TRANSPORT INCUBATOR TECHNICAL DATASHEET****Mekanik Özellikler/ Mechanical Specifications****Ambulans Sedeyeli Transport Kuvöz/ Ambulance Stretcher Transport Incubator**

Yükseklik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Height (With Ambulance Stretcher)	1430 mm Max / 850 mm Min.
Yatak Yüksekliği (Ambulans Sedeyesi ile)/ Bed Height (With Ambulance Stretcher)	1154 mm Max / 574 mm Min.
Genişlik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Width (With Ambulance Stretcher)	1930 mm
Derinlik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Depth (With Ambulance Stretcher)	563 mm
Tekerlekler/ Wheels	2 adet frenli - 2 adet frensiz/ 2 with brakes - 2 without brakes
Tekerlek Capı/ Wheel Diameter	Ø125
Taşıma Arabalı Toplam Ağırlık/ Total Weight With Transport Trolley	100 kg
Standard Model Ağırlığı/ Standard Model Weight	70 kg

Taşıma Arabalı Transport Kuvöz/ Transport Incubator with Transport Trolley

Yükseklik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Height (With Ambulance Stretcher)	1472 mm Max. / 1152 mm Min.
Yatak Yüksekliği (Ambulans Sedeyesi ile)/ Bed Height (With Ambulance Stretcher)	1196 mm Max. / 876 mm Min.
Genişlik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Width (With Ambulance Stretcher)	1380 mm
Derinlik (Ambulans Sedeyesi ile)/ Depth (With Ambulance Stretcher)	550 mm
Tekerlekler/ Wheels	2 adet frenli - 2 adet frensiz/ 2 with brakes - 2 without brakes
Tekerlek Capı/ Wheel Diameter	Ø125
Taşıma Arabalı Toplam Ağırlık/ Total Weight With Transport Trolley	98 kg
Standard Model Ağırlığı/ Standard Model Weight	70 kg

IP Sınıfı/ IP Class	IP20
Yatak Ölçüleri/ Bed Dimensions	322 x 637 x 35 mm
Yatak Ağırlık Kapasitesi/ Bed Weight Capacity	10 kg
Kanopü Yüksekliği/ Canopy Height	380 mm
Kanopü Genişliği (İç)/ Canopy Width (Inner)	437 mm
Kanopü Derinliği (İç)/ Canopy Depth (Inner)	716 mm
Açılır Yatak Platformu/ Openable Bed Platform	%40 oranında dışarıya doğru açılabilir / It can be opened to the outside by 40%.
Pencere Sayısı/ Number of Windows	4 adet, Ön-Arka kapakta/ 4 pcs, Front-Back cover
Kapak Sayısı/ Number of Caps	3 adet/ 3 pcs
Sökülebilir Kanopü/ Detachable Canopy	Mevcut / Available
Hava Filtresi Türü ve Por Ölçüsü/ Air Filter Type and Pore Size	Tek kullanımlık/ Disposable, 0.5µ
Taşıma Arabası/ Transport Trolley	Ambulans Sedeyesi - Transfer Sedeyesi/ Ambulance Stretcher - Transfer Stretcher
Vakum Ünitesi/ Vacuum Unit	0-20 kPa (0-150 mmHg) Ayarlanabilir (Opsiyon)
Monitör Tepesi/ Monitor Tray	326x642mm / 15 kg
Serum Askısı/ IV Stand	Aksesuar bağlantılı (Infüzyon pompası v.b.) ve Yükseklik ayarlı. / 2. seçenek sade serum askısı

Elektriksel Özellikler/ Electrical Specifications

Besleme Gerilimi ve Akımı/ Supply Voltage and Current	110-220 VAC / 3.2A @110 VAC - 1.4A @220 VAC veya / or 12-14 VDC / 12A @12VDC - 10A @14 VDC
Uygulanan Bölümler/ Applied Sections	Tip BF/ Type BF
Koruma Sınıfı/ Protection Class	Sınıf 1/ Class 1
Sigorta/ Fuse	2 adet 4A, 1 Adet 15A Porselen Sigorta/ 2 pcs of 4A, 1 pc of 15A Porcelain Fuse
Besleme Frekansı/ Supply Frequency	50 - 60 Hz
Maksimum Güç Değeri/ Maximum Power Value	350 W
Muayene Lambası Güç Değeri/ Examination Lamp Power Value	<1 W
Muayene Lambası Aydınlatma Şiddeti/ Inspection Lamp Light Illumination Intensity	1. Level: 400 Lux 2. Level: 450 Lux 3. Level: 500 Lux
Gürültü Seviyesi/ Noise Level	<47 dBA
Rezistans Tipi/ Resistance Type	Silikon Rezistans/ Silicone Resistance
Rezistans Güç Değeri/ Resistance Power Value	120 W
Kaçak Akım Değeri/ Leakage Current Value	100 µA
Batarya Tipi/ Battery type	Kurşun asit, tekrar şarj edilebilir./ Lead acid, rechargeable.
Batarya Voltajı/ Battery voltage	2 adet 12V 24,4 Ah + 1 adet/pc 9V 200 mAh
Batarya Kapasitesi/ Battery capacity	4 saat (Cihaz tam güçteyken./ 4 hours (When the device is at full power.)
Batarya Sayısı/ Number of batteries	2 kurşun asit ve 1 şarj edilebilir dikkörtgen batarya./ 2 lead acid and 1 rechargeable rectangular battery.
Batarya Şarj Süresi (tamamen boşken)/ Battery charge time (fully empty)	6 saat/ 6 hours
Batarya Ömrü/ Battery life	260 tam şarj/deşarj çevriminden sonra (%100deşarj olma durumu için) bataryanın kapasitesi %40 azalır. (Min batarya ömrü)/ After 260 full charge/discharge cycles (for 100% discharge), the capacity of the battery will decrease by 40%. (Min battery life)

Çevresel Koşullar/ Environmental Conditions

Çalışma Sıcaklığı/ Operating Temperature	10 °C - 30 °C
Çalışma Nemi/ Operating Humidity	5 - 95 %RH, yoğuşmasız/ non-condensing
Depolama Sıcaklığı/ Storage Temperature	(-20) °C - 60 °C
Depolama Nemi/ Storage Humidity	5 - 95 %RH, yoğuşmasız/ non-condensing

Sensör Özellikleri/ Sensor Specifications		
Cilt Sıcaklığı/ Skin Temperature	Cilt Probu Türü/ Skin Probe Type	Tek NTC/ Single NTC
	Cilt Sıcaklığı Ölçüm Aralığı/ Skin Temperature Measurement Range	1,0 °C - 41,0 °C
	Cilt Sıcaklığı Görüntüleme Aralığı/ Skin Temperature Display Range	1,0 °C - 41,0 °C
	Cilt Sıcaklığı Görüntüleme Çözünürlüğü/ Skin Temperature Display Resolution	0,1 °C
	Cilt Sıcaklığı Ölçüm Doğruluğu/ Skin Temperature Measurement Accuracy	± 0,2 °C
	Hedef Cilt Sıcaklığı Aralığı/ Target Skin Temperature Range	34 °C – 38 °C
Hava Sıcaklığı/ Air Temperature	İkincil Cilt Probu/ Secondary Skin Probe	Hayır/ No
	Hava Probu Türü/ Air Probe Type	Çift NTC/ Double NTC
	Hava Sıcaklığı Ölçüm Aralığı/ Air Temperature Measurement Range	1,0 °C - 41,0 °C
	Hava Sıcaklığı Görüntüleme Aralığı/ Air Temperature Display Range	1,0 °C - 41,0 °C
	Hava Sıcaklığı Görüntüleme Çözünürlüğü/ Air Temperature Display Resolution	0,1 °C
	Hava Sıcaklığı Ölçüm Doğruluğu/ Air Temperature Measurement Accuracy	± 0,2 °C
Hedef Hava Sıcaklığı Aralığı/ Target Air Temperature Range	20 °C – 39 °C	

Nem Özellikleri/ Humidity Specifications	
Nemlendirme Tipi/ Humidification Type	Pasif (Isık Sünger ile) Nemlendirme/ Passive (with Wet Sponge) Humidification

Alarmlar/ Alarms			
Alarm Ses Seviyesi Ayarı/ Alarm Sound Level Setting	4 kademeli olarak alarm ses seviyesi ayarlanabilir./ The alarm volume can be adjusted in 4 steps.		
Durum/ Situation	Alarm	İptisel Alarm Sustur/Duraklat Tuşu İşlevi/ Auditory Alarm Mute/Pause Key Function	
		Hava Modu'nda/ In Air Mode	Cilt Modu'nda/ In Skin Mode
Düşük cilt sıcaklığı/ Low skin temperature	Low Temp	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Düşük hava sıcaklığı/ Low air temperature	Low Temp	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Yüksek cilt sıcaklığı/ High skin temperature	High Temp	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Yüksek hava sıcaklığı/ High air temperature	High Temp	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Düşük Batarya Seviyesi/ Low Battery Level	Low Battery	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Cihaz besleme/güç/sigorta problemi/ Device supply/ power/ fuse problem	Power Failure	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Hava veya Cilt sıcaklığı kritik seviyede/ Air or Skin temperature is critical	Sensor Failure	İptisel alarm 15 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 15 minutes.	İptisel alarm 5 dk için susturulur./ The auditory alarm is silenced for 5 minutes.
Haberleşme/ İşleme Problemi/ Communication/Processing Problem	System Failure	İptisel alarm susturulamaz./ The audible alarm cannot be silenced.	İptisel alarm susturulamaz./ The audible alarm cannot be silenced.
Hava Sirkülasyon Problemi/ Air Circulation Problem	Air Circulation	İptisel alarm susturulamaz./ The audible alarm cannot be silenced.	İptisel alarm susturulamaz./ The audible alarm cannot be silenced.
Alarm Limitleri/ Alarm Limits	-	± 1,0 °C	± 1,0 °C

Diğer Özellikler/ Other Specifications	
Isıtıcı Güç Yüzdeminin Görüntülenmesi/ Displaying Heater Power Percentage	%10'lük dilimlerle/ in 10% increments
Isınma Süresi/ Warm Up Time	<30 dakika, 25 °C'den 36 °C'ye (25 °C ortam sıcaklığında)/ <30 minutes, from 25 °C to 36 °C (at 25 °C ambient temperature)
Hava Akış Hızı/ Air Flow Rate	<0,1 m/s, <10 cm/s
Maks. CO2 Konsantrasyonu/ Max CO2 Concentration	<0,5 vol%
Kuvöz içerisindeki bağıl nem seviyesi/ Relative humidity level inside the incubator	<50% (ortam koşulları 23 °C sıcaklık ve 35% bağıl nem için)/ <50% (for ambient conditions 23 °C and 35% RH)
> 37 °C Onay Düğmesi/ Confirm Button	Mevcut / Available
Arayüz Dilleri/ Interface Languages	İngilizce/ English
Tahmini hizmet ömrü/ Estimated service life	7 yıl/ years
SpO2 Özelliği/ Feature	Yok / No
Tüm ambulans sedyelerine uyumlu taşıma arabası/ Transport trolley compatible with all ambulance stretchers	Yok / No