

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KTB.95.3008

**Tanımı** BÜYÜK BOY X-RAY-2 CİHAZI

**Birimi** Adet

**Kurum** Kültür Bakanlığı

**Fasikül**

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1022944,53	9842,50	4921,25
2025-Kasım	1009666,43	9758,03	4879,02
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	848005,50	7968,00	3984,00
2024	828678,75	4824,00	2412,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Tünel Ölçüleri: 800 mm (Genişlik) \* 650 mm (Yükseklik)

Konveyör (Taşıyıcı) Bant Hızı: 0.2m / sn.

Konveyör (Taşıyıcı) Bant Maksimum Yük: 200kg

Muayene Başına Doz: <1.6µGy / saat

Çözünürlük: <0,0787 mm bakır tel

Penetrasyon: 34mm Çelik

Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film

X-ışını Sızıntısı: < 0,1 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta)

X-RAY JENERATÖRÜ

Doğrudan Üretim: Aşağıya

Açı Üretim: 80 derece, Anot Voltajı: 140Kv, Anot Gücü: 0,4 mA

Soğutma / İş zamanı (Görev döngüsü): Yağ Soğutma / %100

BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

X-ışını Sensörü: L-şeklinde fotodiyot dizisi (multi enerjik), 12bit derinlik.

Monitör: Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, en az 19 inç, Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası),

Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası)

Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır.

Görüntü İşleme: Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı.

Görüntü Grilik Seviyesi: 4096, Görüntü Maksimum Çözünürlük: en az 1024 \* 1280 piksel.

Görüntü İşleme: 24 bit gerçek zaman işleme. Görüntü Depolama: Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama.

Bölge ve Zoom: 1-9 görüntü bölgesi, 2, 4, 8, 16 kez büyütülebilir, tam ekran sürekli gözlem.

Çalışma Sıcaklığı / Nemi: 0 ? - 45 ? / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan)

Depolama Sıcaklığı / Nemi: -20 ? - 60 ? / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan)

Çalışma Gücü: 220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz

Güç Tüketimi: 1.0KW (maks.), Gürültü: db <58

Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır.

US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6

Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat

Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN, CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı

TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır,

Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır.

Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
04.KTB.8308		BÜYÜK BOY X-RAY-2 CİHAZI	Adet	1,000000
		Montaj Karşılığı		
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	15,360000
10.100.1064	01.503	Çırac	Saat	15,360000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.