

# 3T

Lasers & Robotics

T: +90 216 394 05 86

T: +90 216 394 05 87

[www.3tlaser.com](http://www.3tlaser.com)

## TEDOR COMPAQ



### Minyatür Tasarım, Yüksek Güç!

Küçültülmüş anlamındaki "kompakt" kelimesi İngilizce'de compact, kalite kelimesi ise quality'dir. Compaq ismi Hem çok küçük ebatlarda hem de kaliteli bir ürün anlamındadır. Lazer, optik ve elektroniğin entegre olmuş son teknolojik halidir bu ürün. Robust sağlam gövdesi ile tam bir sanayi ürünüdür. 7/24 uzun yıllar kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tasarımında hava sirkülasyonu ile yüksek kapasiteli soğutma sağlanmıştır. Hava girişi arkada olduğundan çıkan toz ve dumandan tamamen korunmuştur.

Standart çalışma alanı 110x110 mm<sup>2</sup> olsa da çeşitli lensler takılarak 20x20 mm<sup>2</sup> ile 400x400 mm<sup>2</sup> arası alanlarda iş yapabilir. Elektrik ve USB kablosundan başka kablosu yoktur. Kompakt ve sade yapısına kimse aldanmasın. Yüksek enerjili lazer darbeleri ve hassas ayarları ile hemen hemen yapamayacağınız iş yoktur. Kesim, derin oyma, markalama, kumlama, yüzeysel yazı yazma gibi bir çok işi yüksek kapasite ile yapabilirsiniz.

Modüler tasarımı ile Tedor Compaq'ı olduğu gibi kullanabilir, kabin içine yerleştirilerek veya istediğiniz yere istediğiniz şekilde monte ederek kullanabilirsiniz. Örnek olarak bant üzerinde yürüyen cisimleri her pozisyonda markalayabilirsiniz. Kompact ve hafif yapısı ile rahatça taşınabilir. Artık parçayı makinaya değil, «makinayı» parçaya götürebilirsiniz. Çalışırken sadece 8 mm çapında yumuşak bir elektrik kablosu bağlı olduğundan hareket ettirmesi kolaydır.

30W ortalama gücü ile piyasaya sürdüğümüz bu cihazın ışın darbe gücü 15kW'ı geçmektedir. Bu güçlü cihazın güçlü yazılımı vardır. Bir çok grafiği içeri aktarabilme (jpg, png, bmp, dxf, cdr, plt, vs), tarama, grafiği birleştirme, sonsuza yakın sayıda fontlar, renk kodlarıyla seçilebilir «kalemler», hız, frekans, güç ayarları, tonlama ayarları ve yüzlerce fonksiyon. Yapacağınız işi seçmeniz yeterlidir. Kullanımı bir o kadar da kolaydır. Bilgisayar formatlandığında kurulum gerekmez. Eski dosyaları bilgisayara yüklemek yeterlidir.

### Opsiyonlar:

z-ekseni, kabin, divizör, metal besleme aparatı, döner tabla, sehpa, xy-tablası, z-tabla, hareket halinde markalama, metraj yazı yazma/grafik, bilgisayarsız çalışma, wireless program yükleme/silme, konveyör, robot, bilgisayar, kapalı devre duman emiş aparatı, açık devre (dışa aktarmalı) duman emiş aparatı, koruyucu gözlük.

# 3T

## Lasers & Robotics

T: +90 216 394 05 86

T: +90 216 394 05 87

[www.3tlaser.com](http://www.3tlaser.com)



Yürüyen bant üzerine yerleştirerek seri markama yapılabilir.



# TEDOR

COMPAQ



Ağır nesnelere dilediğiniz yerde rahatça markalanabilir.

Bir kabin içerisine kolaylıkla yerleştirilebilir.



### COMPAX XP, F, E\*

#### LAZER

Ortalama Güç (W)	>20	>30	>50
Ömür (saat)	100000		
Dalgaboyu (nm)	1046 +/- %1		
Işın Kalitesi (M2)	<1.8		
Darbe Genişliği (ns)	<120		
Darbe Frekansı (kHz)	1//10	1//15	1//62
Derbe Enerjisi(mJ) // Darbe Gücü (kW)			
Işın Çapı (mm)	8		
Kırmızı Işık	Yes		

#### ÇALIŞMA ALANI (mm)

Lens Değişikliği İle	65x65, 110x110, 180x180, 240x240		
----------------------	----------------------------------	--	--

#### PANO

Soğutma	Fan		
Enerji Giriş (VAC)	220VAC Monofaze		
Max. Güç Kullanımı (W)	400	450	550
Ma. Pano Ebadı(cm)	Entegre Kafa & Konsol		
Max. Kafa Ebadı (cm)			
Toplam Ağırlık (kg)	17	17	17

#### z-EKSEN

Çalışma Boyu (cm)	30 / 50		
Çözünürlük(mikrometre)	14 / 22		

\* Tedor Compaq 3 modelden oluşmaktadır: XP, F ve E