



## Lazer Kodlamada En Doğru ve Ekonomik Çözümler



## TAMLAZER® MOPA



Yüksek kalite kodlama ve kontrast



2D Matrix



Avrupa normlarına uygun



Bakım gerektirmez



7/24 servis hattı desteği/uzaktan bağlantı



Ürün üzeri daha düşük ısı ile işleme



Düşük işletim maliyeti



QR kod



OTOMOTİV



MÜCEVHER



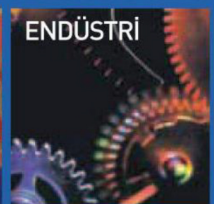
ELEKTRONİK



KİMYA



GÜVENLİK



ENDÜSTRİ



TELEKOM



SAĞLIK



Portatif



Masaüstü Çalışma Tezgahlı



Kapalı Kabin

## GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Operasyon modu	pulsed (atımlı)
Kutuplaşma	random (rastgele)
Nominal güç	>20w >80w->100w> 150w>200w
Lazer Tüp Ömrü	100.000 saate kadar *
Dalga çıkış boyu	1064 nm
DC Voltaj	24V- 48V
Bant genişliği emisyonu	<15 nm <20 nm
Uzun dönemli güç stabilizasyonu	>5%
Atım Süresi	2-350 ns 2-500 ns
Lazer akım	<5A <15A <12A< 16A
Lazer akım kapama süresi	180 usec
Titreşim Tekrarlama Oranı Khz.	1-4000 kHz
Max.Atım.Enerjisi	0.8 mj-1.5 mj
Max. Güç Tüketimi	100w< 800w (modele göre)
Soğutma Metodu	Hava
Anti-refle koruma	Evet
Çalışma Voltajı	220v
Çalışma sıcaklığı	0°C-40°C

\*Tüp ömrü ortam koşul ve güç kullanım oranlarına göre değişiklik arz edebilir.