İLE FARKI YAŞAYIN

Gets.lazer@gmail.com - www.gets-lazer.com.tr - +90 534 257 46 00

500 Watt Darbeli Lazer Temizleme Cihazı
Kompakt, taşınabilir ve güçlü.

JPT-Lazerkaynağı – 5/15/50 mJ Seçenekleri– Havasoğutmalı

VERİMLİ

Enerji tasaruflu temizleme

HASSAS

Hedefe yönelik temizlik

ESNEKLİK

Mobil tekerlekli çanta



Tekerlekli çanta formundaki taşınabilir darbeli lazer temizleme cihazı, kolaylıkla taşınabilir. Temassız temizlik yöntemi, herhangi bir kimyasal temizlik maddesine ihtiyaç duymaz; kavisli yüzeylerin temizliği için uygun olduğu gibi, otomatik süreçlere entegre edilmeye de elverişlidir.

Uygulama alanları arasında pas ve boya sökme, yağ giderme, restorasyon çalışmaları ile toz, organik kalıntılar, yapıştırıcılar ve kaplamaların temizlenmesi yer alır.

Cihaz Görselleri ve Ölçüleri







ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK

92 X 60 X 57 cm

Uzunluk – Genişlik - Derinlik

Cihaz Ağırlığı: 57 kg

Lazerkaynağın gücü:	500W/JPT
Üretici Garantisi:	Cihaz: 1 Yıl Lazerkaynağı: 2 Yıl

Teknik veriler:

İşletme Koşulları	
Besleme gücü	110-230V, 50/60 Hz
Güç tüketimi / Akım	≤ 1.800W; 110V; 16,3A / 220V: 8,2 A
Ortam sıcaklığı	-5 °C ile +40 °C
Bağıl Nem oranı	≤ 80 %

Optik Parametreler	
Ortalama Güç	500W
Performans Dalgalanması	< 5%
İşletim Türü	Darbeli
Darbe Frekansı	30-500 ns
Max. Tek Darbe Enerjisi Seçenek	1,5 / 5 / 15 / 50 mJ (Cihaz Seçime göre)
Güç Kontroll Aralığı	10 – 100%
Tekrarlama Frekansı	1 – 4.000 kHz
Fiber Optik Kablo Uzunluğu	10 Metre
Soğutma	Hava Soğutma

Lazer Temizleme Başlığı	
Tarama Alanı (Uzunluk x Genişlik)	0 – 145 mm; kademesiz; 13 iki eksenli tarama deseni
Tarama Frekansı	Min. 300 Hz
Odak Merceğin Odak Uzaklığı	Standart: 210 mm; İsteğe bağlı: 160 / 200 / 254 / 300 / 420 mm

Mekanik Verileri	
Çanta Ölçüsü	92 × 60 × 57 cm
Çanta Ağırlığı	57 Kg
Lazer Tabanca Ağırlığı	1.4 Kg
Kullanım Şekli	El Kullanım / otomatik

Donanım ve Aksesuarlar

- Zımparalama gerektirmeyen temassız temizlik
- Hassas ve iyi ayarlanabilir
- Elle yönlendirilen veya robot destekli olarak kullanılabilir
- Verimli, zaman tasarrufu sağlayan işlem
- İstikrarlı performans ve uzun ömür



Paket Içerikleri



Koruma Gözlük



Havalandırma Nozzle



Basınç Hortum



AC Kablo



Koruma Mercek



Temizlik Bez



Data Kablosu



Kontrol Kablosu



Kullanım Kılavuz



Depolama Kutusu



Lens değişim Adaptörü

Yapısal Karşılaştırma





TEMİZLİK SİSTEMİMİZİN EKİPMANLARI

Üç adet yüksek hızlı soğutma fanı

Daha yüksek ortam sıcaklıklarında dahi kararlı bir çalışmayı desteklerler.	Fansız karşılaştırma cihazı: sürekli kullanımda artan aşırı ısınma riski.

İki hava kanallı temizleme başlığı

Entegre fan ve basınçlı hava bağlantısı; verilen bilgilere göre harici bir kompresör olmadan da kullanılabilir.	Basit temizleme başlığı: dahili fanı ve basınçlı hava bağlantısı yoktur.

4,3 inch Ekran

Net bir kontrol imkanı sunan, yatay formatlı kullanıcı arayüzü.	Dikey formattaki karşılaştırma cihazı: şablona göre 90° döndürülmesi gerekmektedir.

Dijital Lazer Başlığı



1) Touch Ekran: Kolay ve komforlu kullanım
2) Ek Tutamak: Ergonomik bir kullanımı destekler.
3) Acil Stop: Daha yüksek iş güvenlik için.
4) Dahili Hava Giriş ve Çıkış: Havalandırma ve Soğutma için.
5) Lens Havalandırma Nozzle: toz tahliyesini ve merceğin daha uzun ömürlü olmasını destekler.

Uygulama alanlar ve temizlik sonuçları

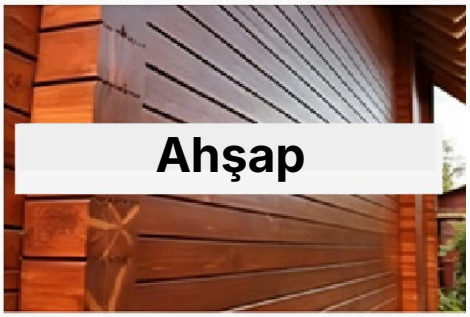






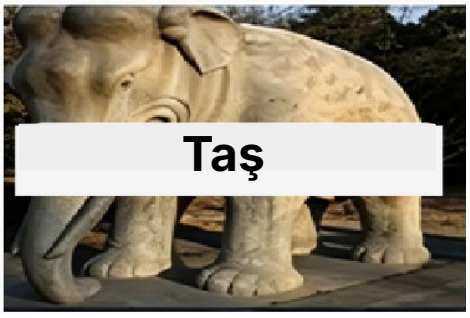












Öncesi – Sonrası









Kontrol ve temizleme düzenleri

Verimli çalışma için Entegre süreç veritabanı	Birden fazla temizleme düzeni ve esnek tarama kontrolü	Kolay kullanım için çok dilli menüler

Lazer Cihaz Kontrol Arayüzü

Güç	100%
Frekans	40 kHz
Darbe aralık	500 ns
Tarama Genişlik / Yükseklik	50 / 10
Hız	14.000
Dolum Mesafesi	0,1

Yağ - Pas - Boya - Oksidasyon - Kaynak Dikişleri - Kalıplar

Kullanıcı arayüzünün şematik gösterimi

13 FARKLI TEMİZLEME DESENİ

