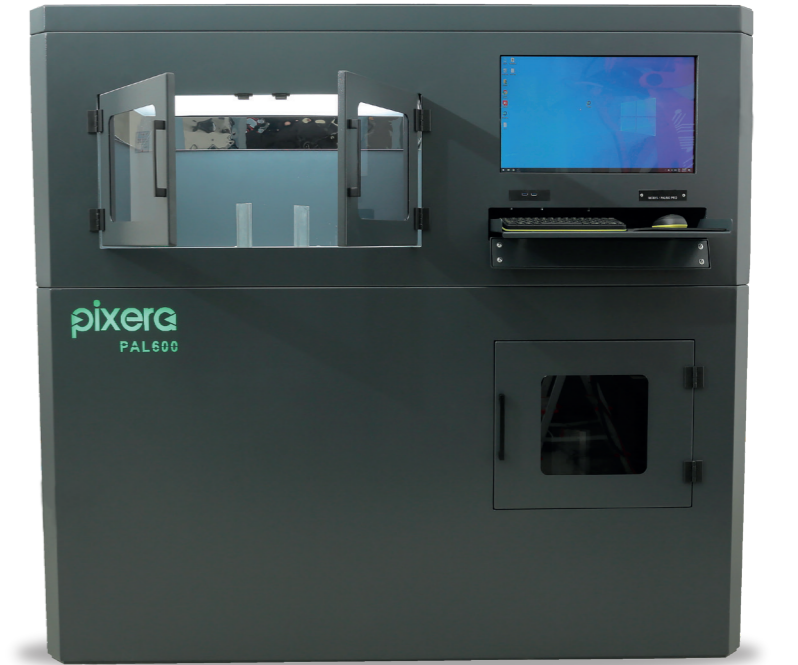


## PAL SERİSİ



# PROFİL ÖLÇÜM CİHAZLARI

**Pixera PAL Serisi Ölçüm  
Cihazları Profil Üretiminde  
En Güvenilir Yardımcınız Olacak**

[info@pixera.com.tr](mailto:info@pixera.com.tr)

[www.pixera.com.tr](http://www.pixera.com.tr)

Bariş Mh. Dr. Zeki Acar Cd. TÜBİTAK 1/1 Gebze / KOCAELİ

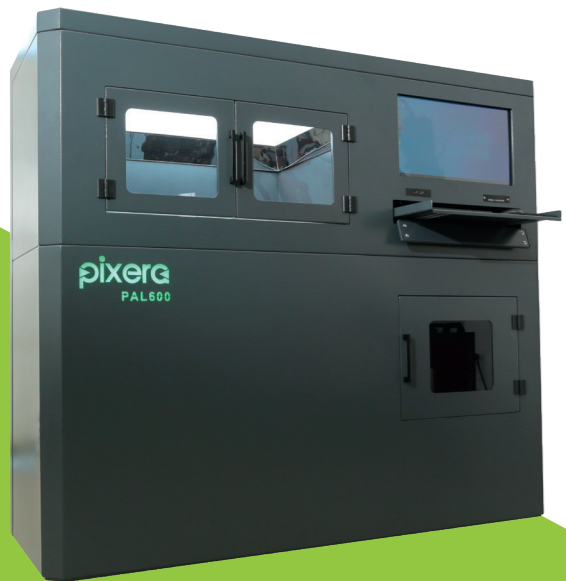


# Neden PAL SERİSİ ?

Pixera PAL serisi, alüminyum ekstrüzyon hatlarında kalite kontrol amacı ile kullanılan optik ölçüm cihazlarıdır. Profillerin hatalı üretim riskini ortadan kaldıran PAL serisi, zaman, prestij ve maliyet açısından ciddi tasarruf sağlamaktadır.

Pixera PAL serisi, tüm üretim koşullarında çalışabilecek sağlam bir yapıdadır. Endüstriyel ortamlarda bulunan toz, yağ, titreşim, yüksek sıcaklık gibi çevresel faktörlerden etkilenmeden saha koşullarında hatasız çalışabilmektedir. Bu sayede üretim hataları en kısa sürede tespit edilerek düzeltilebilir.

|   | PAL150M BASIC            | PAL200 PRO               | PAL300 BASIC              | PAL300 PRO                | PAL600 PRO                 |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Measurement Area / Ölçüm Alanı            | 150x150 mm<br>~ 6x6 inch | 200x133 mm<br>~ 8x5 inch | 300x200 mm<br>~ 12x8 inch | 300x200 mm<br>~ 12x8 inch | 600x400 mm<br>~ 24x16 inch |
| Sample Length / Numune Yüksekliği         | 1-150 mm                 | 1-350 mm                 | 1-350 mm                  | 1-350 mm                  | 1-350 mm                   |
| Measurement Accuracy / Ölçüm Hassasiyeti  | <±20 µm                  | <±15 µm                  | <±25 µm                   | <±15 µm                   | <±25 µm                    |
| Measurement Time (sec) / Ölçüm Süresi     | 5-15 sn                  | 3-10 sn                  | 5-15 sn                   | 3-10 sn                   | 3-10 sn                    |
| Machine Dimensions / Cihaz Boyutları (mm) | 470x350x600 mm           | 1300x700x1750 mm         | 1600x700x1750 mm          | 1600x700x1750 mm          | 1800x700x1750 mm           |



## YERLİ ÜRETİM

## HIZLI İLETİŞİM

- ✓ Yüksek hassasiyetli ölçüm kabiliyeti sayesinde dar toleranslı üretim yapılabilmesi,
- ✓ Tersine mühendislik yeteneği sayesinde datası olmayan parçanın nokta bulutunun çıkarılabilmesi,
- ✓ Dayanıklı tasarımı ile üretim sahasında çalışabilmesi,
- ✓ Üretim sürecinde oluşan hataların hızlı tespit edilmesi,
- ✓ Fire oranlarını düşürerek birim maliyetlerinin azaltılması,
- ✓ Kullanıcı dostu basit arayüz ile uzmanlık gerektirmeden kullanılabilmesi,
- ✓ Klasik yöntemler(kumpas vs) ile ölçülmesi mümkün olmayan parçaların hızlı, hassas ve güvenilir bir şekilde ölçülebilmesi,
- ✓ Tek tuşla ölçüm özelliği ile insan kaynaklı ölçüm hatalarının önüne geçilmesi,
- ✓ Veri kayıt yöntemi ile hat izlenebilirliğinin sağlanması.

