

# TOMTEC GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ



**APAZ MEDİKAL**

*Depark Sağlık Kampüsü  
9Eylül Hastanesi  
Zeytin Binası Z25/Z16  
0232 277 98 88  
Balçova/İzmir*

Anjio  
Uygulamaları  
Ürün Broşürü

**apaz**medikal

*Daha fazla bilgi için*  
[www.apazmedikal.com](http://www.apazmedikal.com)

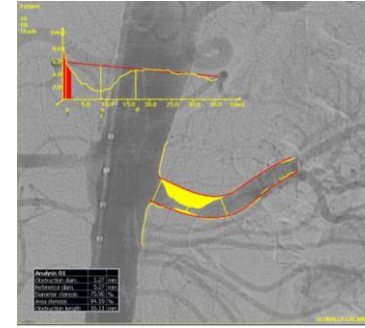
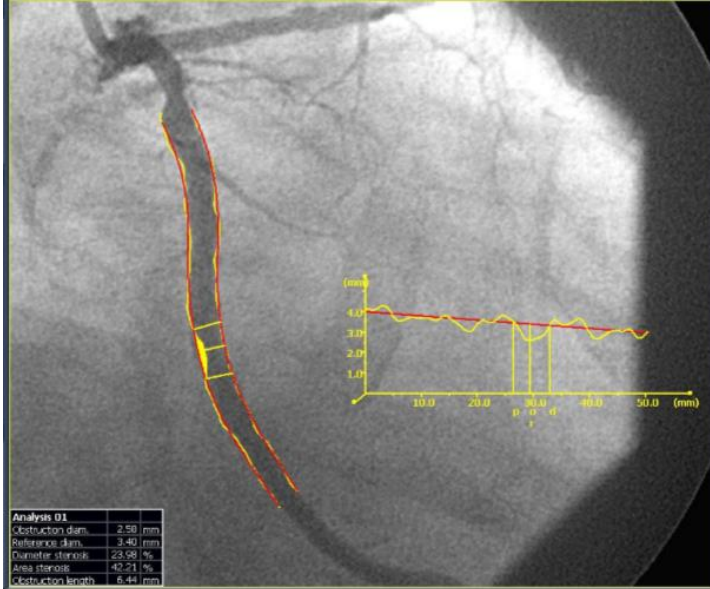
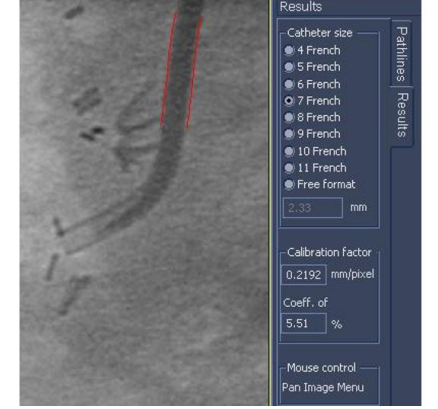
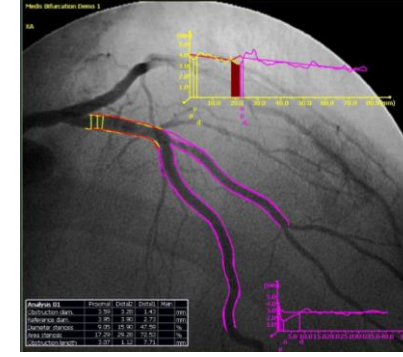
[www.tomtec.de](http://www.tomtec.de)

# CATH QCA

QCA kuantitatif koroner damar analizleri için kolay ve etkin çözümler sunar. Koroner ve Periferik damarlarda anevrizma ölçümleri için straight ve obstrüksiyon yapıları arasında ölçüm sağlar.

## Temel Özellikler

- **Segment Analizi**  
Straight koroner ve periferik damarlarda obstrüksiyon ve anevrizma ölçümü
- **Ostial Analizi**  
Ostial analiz çözümü
- **Bifürkasyon Analizi**  
T-shape model ve Y-shape model damar morfolojisi analizleri
- **Branch Analizi**
- **DES Analizi**  
Drug-eluting stent segment analizi  
İlaç salınımlı stent segment analizi
- Ölçümleri DICOM SR veya XML dosyası olarak dışa aktarabilmes
- İmaj verileri video(avi),resim(bmp,jpeg) veya DICOM formatında aktarılabilme



## Kilit Noktalar

- Reference diameter , Obstrüksiyon çap , Stenosis çap , Stenosis alan , Obstrüksiyon boyut(uzunluğu) ölçümleri
- Anevrizmatik parametre ölçümleri

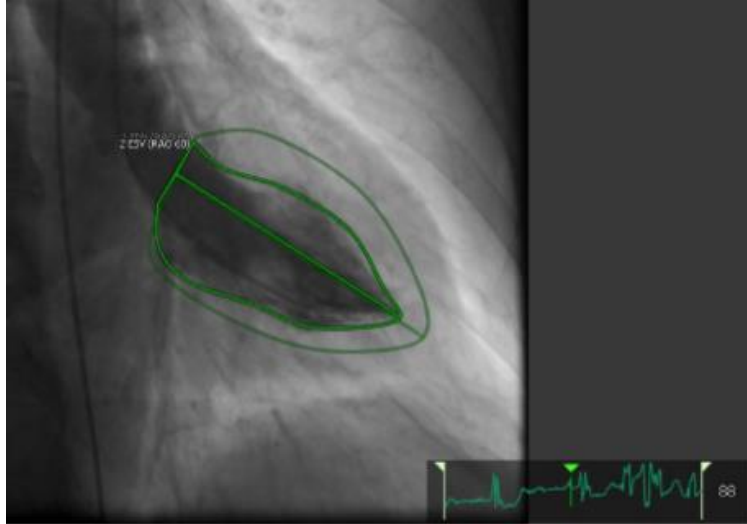
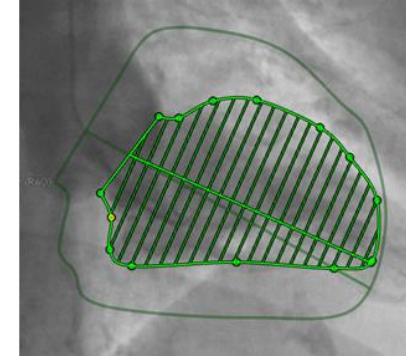
# QUANTITATIVE CORONARY ANALYSIS

## CATH QLVA

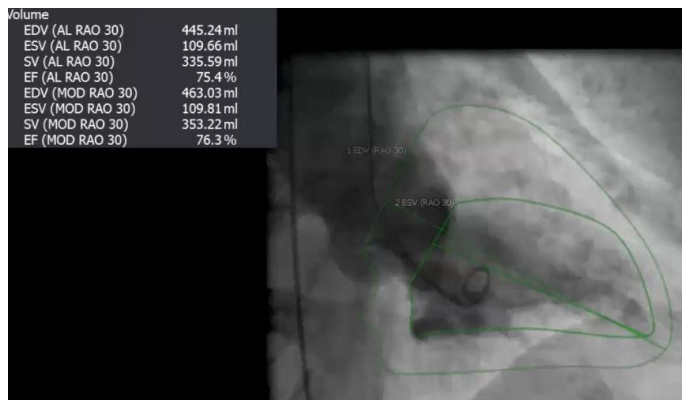
QLVA kuantitatif sol ventrikül analizi sağlar. Angiografi uygulamalarında LV için straight damar ileri stenoz ölçümü ,volum ve fonksiyon ölçümleri yapılmasına olanak verir.

### Temel Özellikler

- Kalibre veya kalibre olmayan görüntülerde ölçümler
- Ölçümleri DICOM SR veya XML dosyası olarak dışa aktarabilme
- RAO30 görüntüleme açısını kullanabilme
- İmaj verileri video(avi),resim(bmp,jpeg) veya DICOM formatında aktarılabilme



## QUANTITATIVE LEFT VENTRICLE ANALYSIS



### Kilit Noktalar

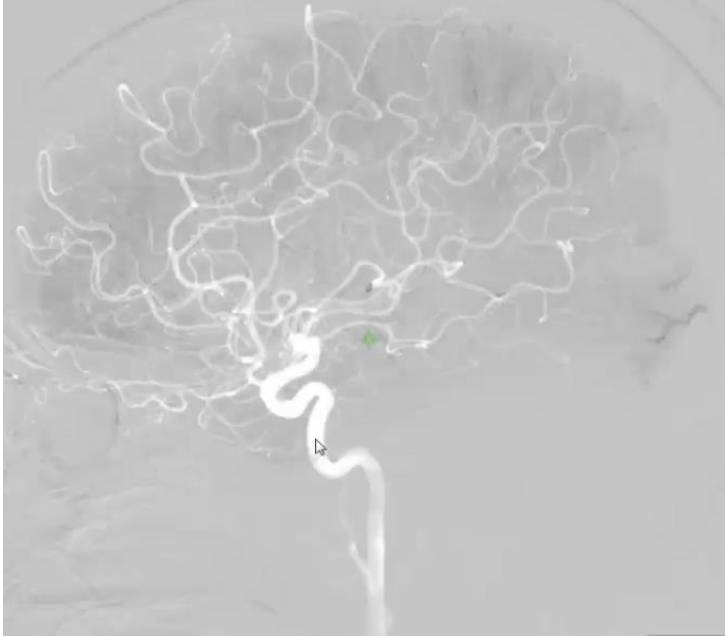
- Ejection Fraction(EF) and EDV , ESV ve stroke volum ölçümleri
- Sol ventrikül duvar hareketi analizi
- Wall motion ( duvar hareketi ) üç farklı referans modeli ile sağlanabilme; Merkez , Stanford ve Slager

# DSA

DSA (Digital Subtraksiyon Anjiyografi) , koroner ve periferik damarlarda vasküler trace ile gelişmiş görüntülemeye olanak verir. Kontrast maddenin süreç içindeki yolun tamamının görüntülenmesini sağlar.

## Temel Özellikler

→ İmaj verileri bmp,jpeg formatında aktarılabilme



## DIGITAL SUBTRACTION ANGIOGRAPHY





