



# Görüntü işleme

Teknik veriler

## Kesme ve kaynak uygulamaları için görüntü işleme

## Markalama uygulamaları için görüntü işleme

### KONFIGÜRASYON

KULLANILABİLİR SİSTEMLER	TruLaser Cell 3000	TruMark Station 5000, TruMark Station 7000
MEVCUT LAZERLER	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse	TruMark 3000/5000 serileri, TruMicro Mark 2000
MEVCUT OPSİYONLAR	Basic, Detect, Project Adjust (TruLaser Cell 3000)	Adjust, Detect, Trace, Trace Pro
MEVCUT ODAK UZUNLUKLARI	150 / 200 mm (FocusLine Professional) 150 / 200 / 250 mm (WeldLine Modüler) 150 / 200 / 250 / 300 mm (BEO D50) 200 / 300 mm (BEO D70) 90 / 135 / 160 / 264 mm (PFO 20-2) 255 / 345 / 450 mm (PFO 33-2) 255 / 450 mm (PFO 3D-2)	160 / 163 / 254 mm (TruMark) 160 mm (TruMicro Mark)
IŞIKLANDIRMA	LED , $\lambda = 625$ nm	LED , $\lambda = 850$ nm

### PARAMETRE

OKUNABİLİR EN KÜÇÜK DMC MODÜL BOYUTU	-	30 $\mu$ m
DESTEKLENEN KODLAR	-	BC412, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN 4, GS1-128, GS1 Databar, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, QR, Aztec, PDF417, Maxicode, OCR/OCV
DESTEKLENEN YAZI TIPLERİ	-	System Font (Arial, Calibri, Cambria, Courier, Times New Roman) Machine Font (örneğin OCR-A, OCR-B veya Helvetica gibi çeşitli Windows yazı tipleri)
TIP. RESİM İŞLEME SÜRESİ	80 ms - 150 ms	200 ms
TIP. ÇALIŞMA MESAFESİ ARAMA HASSASİYETİ	$\pm 50$ $\mu$ m f ile = 150 mm (TruLaser Cell 3000)	$\pm 150$ $\mu$ m (TruMark) $\pm 50$ $\mu$ m (TruMicro Mark)
TIP. KONUM ALGILAMA HASSASİYETİ	$\pm 20$ $\mu$ m görüntü merkezinde	$\pm 20$ $\mu$ m görüntü merkezinde