



# Traitement d'image

Données techniques

## Traitement d'image pour applications de découpe et de soudage

## Traitement d'image pour applications de marquage

### CONFIGURATION

SYSTÈMES DISPONIBLES	TruLaser Station 5005, TruLaser Cell 3000	TruMark Station 5000, TruMark Station 7000
LASERS DISPONIBLES	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse	TruMark séries 3000/5000, TruMicro Mark 2000
OPTIONS DISPONIBLES	Basic, Detect, Project Adjust (TruLaser Cell 3000)	Adjust, Detect, Trace, Trace Pro
DISTANCES FOCALES DISPONIBLES	150 / 200 mm (FocusLine Professional) 150 / 200 / 250 mm (WeldLine Modular) 150 / 200 / 250 / 300 mm (BEO D50) 200 / 300 mm (BEO D70) 255 / 345 / 450 mm (PFO 33-2) 255 / 450 mm (PFO 3D-2)	160 / 163 / 254 mm (TruMark)
ECLAIRAGE	LED, $\lambda = 625 \text{ nm}$	LED, $\lambda = 850 \text{ nm}$

### PARAMÈTRE

PLUS PETITE TAILLE DE MODULE DMC LISIBLE	-	30 $\mu\text{m}$
CODES PRIS EN CHARGE	-	4-state, BC412, Codabar, Code 30, 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
TEMPS DE TRAITEMENT D'IMAGE TYPE	80 ms - 150 ms	200 ms
PRÉCISION TYPE DE LA RECHERCHE DE LA DISTANCE DE TRAVAIL	$\pm 50 \mu\text{m}$ avec $f = 150 \text{ mm}$ (TruLaser Cell 3000)	$\pm 50 \mu\text{m}$ (TruMicro Mark)
PRÉCISION TYPE DE LA RECHERCHE DE LA RECONNAISSANCE DE POSITION	$\pm 20 \mu\text{m}$ au centre de l'image	$\pm 20 \mu\text{m}$ au centre de l'image