

✓ GARANTIE 2 ANS

✓ SANS MAINTENANCE

✓ SANS CONSOMMABLE

Le laser froid — 355 nm

Zéro échauffement · Précision sub-mm

Ablation photochimique sans zone thermique affectée. Seule technologie adaptée aux plastiques fins, films, circuits imprimés, emballages pharmaceutiques, Micro-codes UDI et QR haute densité sur tout support sensible.

LARGEMENT UTILISÉ



Efficace



Stable



Flexible



Précis

APPLICATIONS



Pharmacie



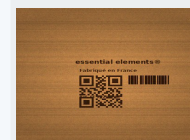
Plastique



Électronique



Verre



Bois



Cosmétique

20 000 h de durée de vie

Aucun coût récurrent
Sans consommable

Disponibilité maximale
Sans maintenance

Codes 1D/2D, QR, DataMatrix
Traçabilité

20 000 h de durée de vie
Durée de vie

SANS

■ CONSOMMEABLE

SANS

■ MAINTENANCE

FACILE

■ À UTILISER

LASER UV



Interface logiciel — Linux embarqué sécurisé

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèles	TLUVN3 / TLUVN5
Puissance laser	3 W / 5 W
Longueur d'onde	355 nm (UV)
Refroidissement	Eau (TLUVN3) / Air (TLUVN5)
Refroidisseur eau	420×320×280 mm · 12 kg — TLUVN3 uniquement
Zone de marquage	Standard 110×110 mm — options 70–300 mm
Largeur min. trait	0,02 mm · Dist. surface min. 0,01 mm
Dims. laser (L×l×H)	668×140×167 mm / 668×160×189 mm
Consommation	≤900 W
Durée de vie laser	20 000 h de faisceau
Technologie	Ablation photochimique — aucune zone thermique affectée



CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Interface	Écran tactile couleur industriel 10,1"
Système d'exploit.	Linux embarqué sécurisé
Langues	FR, EN, DE, ES, IT, JA et autres
Formats fichiers	JPG, BMP, PNG, DXF, DWG, PLT, AI
Codes-barres	EAN8/13, CODE 39/128, GS1-128, QR, DataMatrix
Support (L×l×H)	1390×480×275 mm · 30 kg
Protection IP	IP43
Alimentation	100–240 V / 50–60 Hz
Vitesse ligne	Encodeur phase A/B — avec ou sans
Temp. fonct.	0–45 °C · Humidité ≤95 % · Sans condensation
Secteurs principaux	Pharmaceutique, électronique, cosmétique, médical, PVC, PCB

Demandez votre démonstration ou vos tests matière