

# 100NSL + 300NSL + 600NSL

## CO2 LASER CODING RANGE

**10W, 30W, 60W** – 10.6 or 9.3  $\mu\text{m}$

- ▷ PERMANENT DIRECT PRINTING
- ▷ MAXIMUM QUALITY OF LASER TECHNOLOGY
- ▷ PERFORMANCE (EXPECT 35,000 HRS MTBF)
- ▷ CLASS 4
- ▷ AFFORDABLE
- ▷ 24 MONTHS WARRANTY
- ▷ NO MAINTENANCE OR CONSUMABLES
- ▷ BACKED UP BY EXPERIENCE AND GOOD SERVICE



CO2 Laser markers have become the new work horse of many factories in multiple industries, worldwide, because they offer :

### Une traçabilité de qualité

Par nature, le codage au laser vous offre une finition nette et de qualité supérieure qui reflète sur la qualité de votre produit. C'est indélébile et beau.

**De nombreuses entreprises ont choisies le codage laser.**



### Un codage vraiment simple

Grâce à notre simple écran tactile, l'exploitation de la gamme NSL est extrêmement simple.

Notre logiciel est intuitif, simple à apprendre et simple à utiliser.

Ce qui signifie que les opérateurs sont plus confiants et plus autonomes ... ce qui améliore la flexibilité de la production.

### Un marqueur économique

Comparé aux technologies de codage à base d'encre, le laser offre une productivité et une efficacité accrues.

Pas d'encre, pas de solvant à acheter... pas de démarrage difficile, etc.: votre temps de production augmente considérablement.

**Avec le codage au laser, votre retour sur investissement est très rapide.**

# CO2 LASER CODING RANGE



## OPTIONS

- Encoder
- Detector
- Beacon
- Fume Extractor
- Supporting stand

10" Touch screen with USB port  
 3 password levels (operator, manager, maintenance)

10W, 30 W, 60W CO2 laser, available in 10.6 or 9.3  $\mu$ m wavelength,  
 MTBF 35,000 Hrs

Available as down shooter or straight shooter

## MARKING FIELDS

70 x 70 mm , product distance : 100mm  
 110 x 110 mm , product distance : 140mm  
 175 x 175 mm , product distance : 250mm  
 300 x 300 mm , product distance : 420mm

Marking speed : Up to 7,000 mm/s

Air Cooled, IP 54, stainless steel covers

Cable between Controller and Head : 2 meters  
 Cable between Controller and Interface : 1.6 meters

Class 4, CE, ISO 9001, RoHS, FDA approved

## ENVIRONMENT

Power consumption 500W  
 (100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz)  
 Operating temperature 10 °C to 40 °C

## LASER HEAD DIMENSIONS

10W : 770 x 170 x 110 mm, 14.80 Kg  
 30W : 770 x 170 x 110 mm, 16.60 Kg  
 60W : 850 x 185 x 145 mm, 21.6 Kg

## SOFTWARE

- Simple touch screen user interface, WYSIWYG
- Operator easy access
- Shapes, graphics, logos, text (TTF, single line fonts, flat, angled, circular, contour), images (greyscale)
- Barcodes, Datamatrix, QR, variable text, incrementation, various date formats, times, offsets
- Powerful hatching functions

