



Laser MACSA K-1080 SHS PLUS

označí výrobky vysoko kvalitnou správou
aj pri vysokých rýchlostiach výrobných liniek



Samostatná hlava:

- jednoduchá inštalácia aj v zastavanej
výrobnej linke s nedostatkom
pracovného miesta



Užívateľské rozhranie:

- ručný terminál
- dotyková obrazovka
- osobný počítač

Séria K má v ponuke niekoľko typov laserov, ktoré pracujú s rôznym výkonom 10, 30, 60, 80 W, ponúkajú široké spektrum rýchlostí a ponúkajú rôzne rozmery označovanej plochy. V tejto sérii je možnosť zvoliť typ lasera s externou hlavou, ktorá umožňuje zakomponovať laser už do existujúcich výrobných liniek a ťažko dostupných miest.

Laserové zariadenia séria K-1000

- predstavuje kompaktný dizajn s nastaviteľnou hlavou, čo zaisťuje bezproblémovú inštaláciu tohto systému vo výrobných linkách aj pri nedostatku pracovného miesta.

Jednoduchý systém:

pracuje pomocou nastaviteľného systému zrkadiel s moderným softvérom a hardvérom, výsledkom je kvalitná správa aj pri vysokých rýchlostiach výrobných liniek

Najnovšia laserová technológia:

- je vysoko spoľahlivá, pracuje bez potreby ďalších investícií do prevádzky, nepotrebuje spotrebný materiál ako je to pri iných technológiách, vyžaduje minimálnu údržbu a servis

Proces označovania:

- je bezproblémový, pretože zariadenie nie je náročné na priestor. Zariadenie pracuje so softvérom, ktorý ponúka spoľahlivý a bezproblémový návrh aj editáciu správ. Zaisťuje označenie výrobkov požadovanou správou s vysokou kvalitou, garantujúc presnú a nezmazateľnú identifikáciu.

Široká škála značených materiálov:

- papierové etikety, kartonáž, PET, plast, sklo, drevo, povrchovo upravený kov,...

Voliteľné užívateľské rozhranie:

- **ručný terminál** - pripojenie cez RS 232, so softvérom ScanLINUX, zabezpečuje tvorbu a editáciu textových správ, možnosť vytvoriť správu s textom v štyroch riadkoch, 4 typy MFF fontov, úprava veľkosti (max. 20 mm) a úprava rozostupu medzi písmom, rotácia správ, dátum a čas v rôznych formátoch, sekvenčné číslovanie, ochrana systému heslom, pracuje v statickom aj dynamickom režime značenia

- **dotyková obrazovka** - pripojenie cez RS 232, so softvérom ScanLINUX, zameniteľný za ručný terminál, umožňuje kontrolu a zmenu nastavenia systému, jednoduchý a bezpečný prístup k úpravám správ a parametrov, pracuje v statickom aj dynamickom režime značenia

- **dotyková obrazovka s krytím IP 65** - špeciálne krytie so zvýšenou odolnosťou voči vode a prachu

- **PC** - pripojenie cez TCP/IP (MarcaLite) alebo Ethernet TCP/IP so softvérom ScanLINUX, kompatibilný so všetkými typmi operačného systému Windows NT/Me/2000/XP, zabezpečuje komfortnú kontrolu značiaceho procesu zo vzdialeného PC, rýchly prenos správ z PC, umožňuje rýchly a jednoduchý prístup na tvorbu a editáciu grafiky a správ, pracuje v statickom aj dynamickom režime značenia

Technické údaje:

systém K-1000 - základná zostava CO2 laserového systému, s možnosťou ethernetového pripojenia				
Model:	K-1010 SP net	K-1010 PLUS	K-1030 SP net	K-1030 PLUS
Výkon:	10 W		30 W	
Vlnová dĺžka :	9,3 μm / 10,2 μm / 10,6 μm			
Typ chladenia:	vzduch			
Označovaná plocha - štandard:	60 x 60 mm	100 x 100 mm	60 x 60 mm	100 x 100 mm
Označovaná plocha - voliteľná:	75 x 75 m - pre SPnet, 60x60mm, 75x75mm, 100x100mm, 150x150mm, 200x200mm, 250 x 250 mm - pre PLUS			

systém K-1000 PLUS UHS - určené do vysokorychlostných výrobných liniek, možnosť externého výberu správ				
Model:	K-1010 PLUS UHS	K-1030 PLUS UHS	K-1060 PLUS UHS	K-1080 PLUS UHS
Výkon:	10 W	30 W	60 W	80 W
Vlnová dĺžka :	9,3 μm / 10,2 μm / 10,6 μm			
Typ chladenia:	vzduch			
Označovaná plocha - štandard:	100 x 100 mm			
Označovaná plocha - voliteľná:	60 x 60 mm, 75 x 75 mm, 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 250 x 250 mm			

systém KIP-1000 PLUS IP65 - samostatná laserová hlava využiteľná vo výrobných linkách s obmedzeným pracovným priestorom							
Model:	KIP-1010 SP net IP 65	KIP-1010 PLUS IP 65	KIP-1010 PLUS UHS IP 65	KIP-1030 SPnet IP 65	KIP-1030 PLUS IP65 IP 65	KIP-1030 PLUS UHS IP 65	KIP-1080 PLUS UHS IP 65
Výkon:	10 W			30 W		80 W	
Vlnová dĺžka :	9,3 μm / 10,2 μm / 10,6 μm						
Typ chladenia:	stlačený vzduch						
Označovaná plocha - štandard:	60 x 60mm	100x100mm	75x75mm	60 x 60mm	100x100mm	75x75mm	75x75mm
Označovaná plocha - voliteľná:	60 x 60 mm, 75 x 75 mm, 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 250 x 250 mm						

Elektrické pripojenie - pre všetky typy:

110V - 230 V / 50 - 60 Hz

Postavenie lasera - pre všetky typy:

0 a 90°

Obsah jednotky:

laser, riadiaca elektronika a skener - zabudované v systéme

Užívateľské rozhranie:

ručný terminál / dotyková obrazovka / PC

Typ softvéru:

SCAN LINUX, Marca Softvér, Marca Lite Softvér, interný čiarový kód

Označovacia hlava:

CO₂ - uzavretá laserová trubica

Voliteľné doplnky:

diodový indikátor plochy značenia

Pracovné prostredie:

10 - 40 ° C

Vlhkosť:

menej ako 95 % bez kondenzácie

