



Diódový laser Séria D-5000 existuje aj v špeciálnej GREEN verzii

Všestranný MACSA laserový systém patrí medzi najnovšie technológie označovacích systémov na súčasnom trhu. Laserová technológia predstavuje jednu z najprogressívnejších metód značenia, pričom nepotrebuje žiadny spotrebný materiál napr. atrament a riedidlo, ktoré sa používajú pri inkjetovej technológii značenia.

Laser zabezpečí kvalitné, nezmazateľné, bezdotykové značenie správ na širokú škálu materiálov. Dokáže aj pri vysokých rýchlostiach výrobných liniek vytvoriť kvalitnú a nezmazateľnú správu vytvorenú z textu, grafiky, čiarových kódov, 2D kódov... Voliteľné užívateľské rozhranie ponúka: ručný terminál, dotykovú obrazovku (aj s krytím IP 65) ale aj PC.

Softvérové programy k laserom MACSA sú:

Scanlinux - interný softvér,

Marca lite - externý PC softvér pre statické a dynamické aplikácie,

Marca - plná verzia externého PC softvéru, slúži k návrhu a editácii správ.

Tieto lasery sa vyznačujú predovšetkým vysokou kvalitou a presnosťou laserového lúča.

Vláknové lasery série D, t.j. YAG lasery sú určené do ťažkých priemyselných prevádzok, sú vhodné na označovanie širokej škály plastov a kovov.

Vytvárajú ostré a kvalitné kódy, ktoré vyzerajú ako súčasť grafiky obalu. Laserové systémy môžu pracovať v statickom aj dynamickom režime (značenie pohybujúceho sa výrobku) a to pri vysokých rýchlostiach výrobných liniek.



MODEL:	D-5010	D-5020	D-5000 GREEN		
Výkon:	10 W vlnová dĺžka: 1,06 mikrometra	20 W	7 W vlnová dĺžka: 532 nanometra		
Typ lasera:	YAG diódový laser chladenie vzduchom indikátor popisov. plochy	YAG diódový laser chladenie vzduchom indikátor popisov. plochy	YAG diódový laser chladenie vzduchom indikátor popisov. plochy		
System kabinet:	Séria D-5010 a D-5020 Laser, Skenery skener dosky vo vnútri hlavy lasera Riadiaca elektronika a napájanie		Seria D-5000 GREEN Laser, Skenery skener dosky vo vnútri hlavy lasera Riadiaca elektronika a napájanie		
Ohniskové údaje:	Ohnisková vzdialenosť	Pracovná vzdialenosť	Označovaná plocha	Priemer lúča (mikróny)	Priemer lúča D-5000 GREEN (mikróny)
	100 mm	128 mm	55 x 55 mm	34	15
	162 mm	205 mm	100 x 100 mm	67	20 štandard
	254 mm	321 mm	160 x 160 mm	101	25
	346 mm	427 mm	200 x 200 mm	126	30
Ovládanie:	Ručný terminál so softvérom ScanLinux Dotyková obrazovka so softvérom Terminal Emulator PC s plným grafickým rozhraním: obsahuje Marca softvér, ochranný kľúč a kábel Ethernet (TCP/IP) PC s rozhraním siete: obsahuje Marca Lite softvér, ochranný kľúč a Ethernet (TCP/IP)				
Príslušenstvo:	Montážna podpora Snímače a sada fotobuniiek				
Pracovné podmienky:	10 - 40 ° C Vlhkosť do 95% bez kondenzácie Bez vibrácií				
Hmotnosť:	Laserová hlava		10 kg		
	Kabinet		21 kg		

