

StellarMark CIIA 12 / CIIA-Li 12 / CIIA 30

Model	CIIA / CIIA-Li 010	CIIA / CIIA-Li 050	CIIA / CIIA-Li 070	CIIA / CIIA-Li 140
Pracovná plocha	10 x 10 mm	50 x 50 mm	70 x 70 mm	140 x 140 mm
Veľkosť bodu**	0.09 mm	0.12 mm	0.24 mm	0.46 mm
Opakovateľnosť**	0.001 mm	0.003 mm	0.004 mm	0.008 mm

StellarMark CIIA 60Ti / 60Ti93

Model	CIIA 60Ti / CIIA 60Ti93 070	CIIA 60Ti / CIIA 60Ti93 140	CIIA 60Ti / CIIA 60Ti93 200	CIIA 60Ti / CIIA 60Ti93 300	CIIA 60Ti / CIIA 60Ti93 300 Doublet
Pracovná plocha	70 x 70 mm	140 x 140 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Veľkosť bodu**	0.12 mm	0.24 mm	0.37 mm	0.53 mm	0.48 mm
Opakovateľnosť**	0.004 mm	0.008 mm	0.012 mm	0.017 mm	0.017 mm

StellarMark CIIA-HSII

Model	CIIA-HSII 140
Pracovná plocha	140 x 140 mm
Veľkosť bodu**	0.23 mm
Opakovateľnosť**	0.008 mm

Všetky vyššie uvedené veľkosti bodu sa odvíjajú od druhu materiálu.
**Podľa teoretickej kalkulácie.



Voliteľné položky



Nastaviteľný stôl v osi Z

Montážna plošina so svetlom

Montážna plošina so svetlom

Rotačný nástavec

Pracovná stanica
*Nie je dostupná pri modeli StellarMark C-100



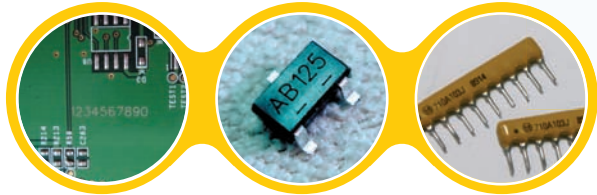
GCC Headquarters	4F-1., No.236, Fude 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22151, Taiwan	886-2-6616-6692	Fax : 886-2-2694-6875
GCC China	No.1, Chen Feng Road, Yushan, Kunshan, Jiangsu 215300, China	86-512-5726-1515	Fax : 86-512-5726-1518
GCC Europe B.V.	Eglantierbaan 43-45, 2908 LV, Capelle a/d IJssel, The Netherlands	31-10-458-9367	Fax : 31-10-451-9874
GCC America, Inc	20453 E Valley Blvd. Walnut, CA 91789, USA	1-909-718-0248	Fax : 1-909-718-0251
		US & Canada Only	Toll Free: 1-888-284-5211

StellarMark CIIA 12/CIIA 30/CIIA 60TiCIIA 60Ti93/CIIA-Li/CIIA-HSII Špecifikácie

Model		CIIA 12	CIIA-Li 12	CIIA-HSII 12	CIIA 30	CIIA 60Ti / 60Ti93
Laserový zdroj	Vlnová dĺžka	10.6 µm				10.6 µm / 9.3 µm
	Typ	CO2, utesnený				
	Výstupný výkon	12 W			30 W	60 W
	Chladenie	Vzduchom chladený, bez potreby vodného chladiča				
Napájanie	Zdroj	AC Automatické prepínanie 115V/230V, 50-60 Hz/ jedna fáza				
	Spotreba energie	740 W			1240 W	
Rozmery (DxŠxV)	Laserová hlava	620 x 200 x 150 mm	285 x 184 x 560 mm	620 x 200 x 150 mm	620 x 200 x 150 mm	880 x 211 x 202 mm
	Riadiaca jednotka	500 x 420 x 192.4 mm				
Hmotnosť lasera		15 kg	17.2 kg	15 kg	17 kg	30 kg
Hmotnosť riadiacej jednotky		17 kg			19 kg	
Max. rýchlosť lineárneho značenia		3,000 mm/s				
Max. rýchlosť gravírovania		10,000 mm/s				
Operačný systém		Microsoft Windows 2000 / XP / Vista(32/64 Bit) / 7(32/64 Bit) / 8(32/64 Bit) (Stolný PC alebo laptop)				
Bezpečnosť		Class 4 (Class 3R dostupná s bezpečnostným štítom)				

**Všetky špecifikácie sa môžu meniť bez predbežného ohlásenia.

**V závislosti od materiálu.



- ▶ Laser poháňaný CO2 dostupný s 12W, 30W a 60W konfiguráciami
- ▶ Gravírovanie za chodu pri konštantnej alebo premenlivej rýchlosti
- ▶ Nepostrádateľný C-Mark Basic softvér podporuje 1D, 2D, text a gravírovanie loga
- ▶ Rôzne veľkosti pracovnej plochy dostupné od 10 x 10 mm do 300 x 300 mm
- ▶ Trvácne gravírovanie na širokú škálu materiálov: sklo, plast, eloxovaný hliník kovy s povrchovou úpravou a viac
- ▶ I/O rozhranie pre štart, stop, alarm, núdzové vypnutie, riadiace signály automatizácie pre výstup a vstup

www.GCCworld.com

Laserový gravírovací systém



StellarMark je ideálny pre priemyselné použitie. Nie len, že sú kľúčové komponenty dodávané svetovo najlepšími dodávateľmi pre zvýšenie kvality a stability výstupného výkonu, StellarMark je tiež flexibilný pre výrobcov, ktorí potrebujú spracovať viac pracovných operácií práve vďaka nášmu novému softvéru G-Mark Basic. Ten konštruktívne ponúka chytrý dizajn ochrany hesiel, funkciu detekcie chýb, ktorá chráni operátora pred robením zbytočných chýb a tiež detekuje problémy bez omeškania. StellarMark bol vytvorený aby dokázal splniť všetky vaše potreby a pomohol vám dosiahnuť vyšší level produktivity.

Ultimátne softvérové funkcie

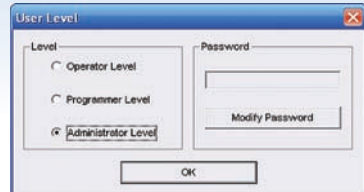
Indikátor chýb

Keď laser nepracuje korektné, objaví sa chybové hlásenie. Operátor tak môže byť informovaný touto správou a bezprostredne problém vyriešiť.



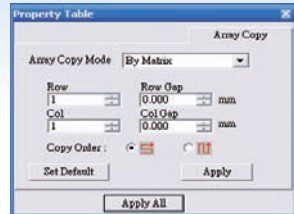
Ochrana hesiel

Systém troj-úrovňovej ochrany heslom (Operátor, Programátor, Administrátor) obmedzuje neautorizovaným osobám prístup k produkčnej linke.



Kópia zoskupenia

Užívatelia môžu vytvoriť viacero kópií textu alebo grafiky špecifikovaním počtu kópií, ktoré majú byť duplikované a grafika bude vyrenderovaná vo formáte mriežky.



G-Mark Knižnice (voliteľné)

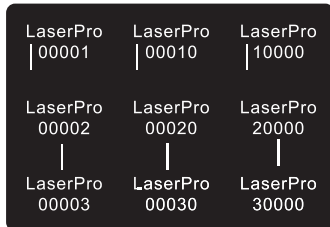
Tento programovateľný softvér môže byť použitý na úpravu funkcií použitím VB skriptov. Všetky príkazy sú prijímané v reálnom čase z ovládacieho PC. Odchýlky pozície, uhly pootočenia a sekvenčné gravírovanie tak môže byť jednoducho nastavené.



Prvotriedne funkcie úpravy textu

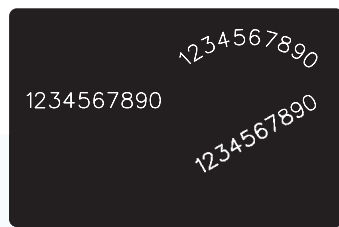
Automatické sériové značenie

S touto funkciou dokáže užívateľ zvýšiť alebo znížiť sériové číslo obrobku automaticky.



Variácie značenia fontov

Táto funkcia umožňuje značenie širokej škály vzhľadu textu cez zarovnanie oblúku, zarovnanie úhlu a smer gravírovania.



Značenie barových kódov

Je dostupných 14 typov 1D a 5 typov 2D čiarových kódov (Data Matrix, PDF417, QR kód a Maxi kód).



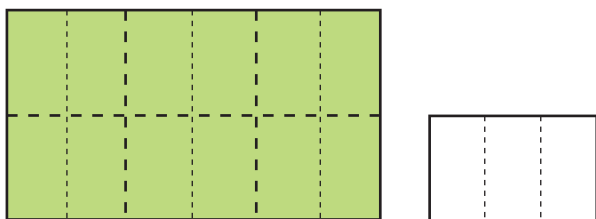
CIIA-Li 12

CIIA 60Ti

CIIA 12

Väčšia pracovná plocha pre vyššiu produktivitu

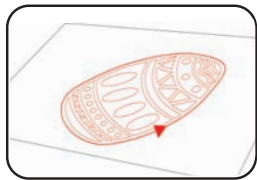
StellarMark HS séria umožňuje užívateľovi pracovať s väčšou pracovnou plochou akú majú k dispozícii iné konvenčné laserové systémy, čo umožňuje dosiahnutie vyššej produktivity práce.



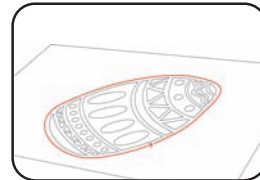
Pracovná plocha LaserPro vs. iné laserové systémy

Režim ukážky

Variabilná rýchlosť, ukazovateľ s červeným bodom „preview“ (ukážka) režim vytvorí obrys gravírovanej cesty.



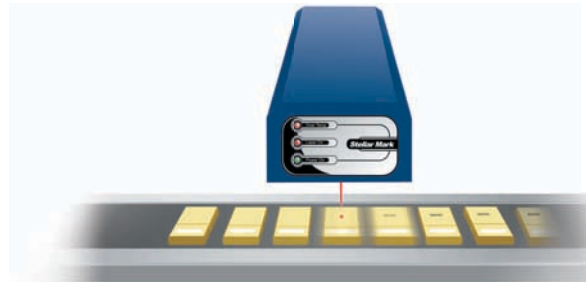
Full Path



Outline Path

Gravírovanie za chodu (voliteľné)

Non-stop gravírovanie za chodu „on-the-fly“ maximalizuje produktivitu. Precízny laser dokáže značiť rýchlo sa pohybujúce kusy počas konštantného či premenlivého pohybu dopravníka.



Bezpečnostný dizajn a certifikácia

Tlačidlo núdzového zastavenia



Stroj môže byť úplne odstavený z prevádzky stlačením jediného tlačidla v prípade, že sa vyskytne nejaké nebezpečenstvo.

Prepínač na kľúč



Táto bezpečnostná funkcia umožňuje operátorovi daný laser uzamknúť a zabrániť tak neautorizovanému použitiu.

CE Certifikácia

StellarMark spĺňa základné bezpečnostné podmienky prostredia, ktoré sú stanovené európskymi smernicami.



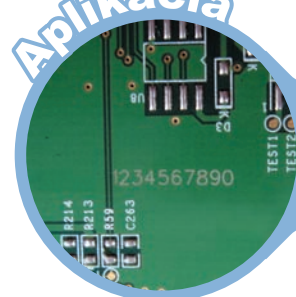
Spĺňa podmienky RoHS



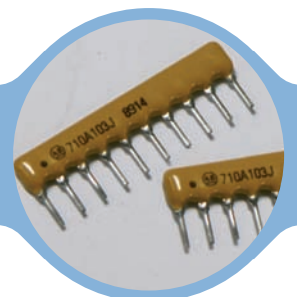
Sme zaviazaní vyvíjať čo najväčšiu snahu o ochranu životného prostredia. StellarMark C-Series je v súlade s podmienkami RoHS - čo je smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektronických zariadeniach.

LaserPro StellarMark Cseries

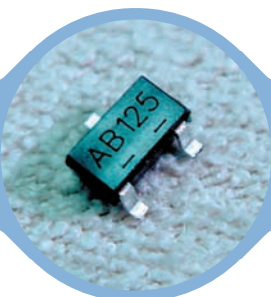
Applikácia



PCB



Kondenzátory



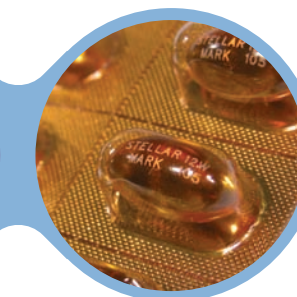
Integrované obvody



Kartónové krabice



Prepisateľné média



Farmaceutické balenia