

Laser ciała stałego Nd:Yag pompowany diodowo, przeznaczony do precyzyjnych znakowań przemysłowych



Nowe najtańsze laserowe rozwiązanie
do znakowania metali łącznie z aluminium miedzią i tytanem
oraz plastiku ABS, leksanu, nylonu, PES, PVC i innych.

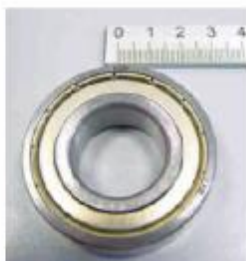
Nasz najnowszy model lasera znakującego DPSS, oparty jest na sprawdzonej architekturze użytej w dotychczasowej serii Violino TM z wykorzystaniem diod pompujących zamiast lamp.

Nowa głowica znakująca wykorzystuje najnowszą technikę optyczną połączoną ze nowym sterowaniem elektronicznym.

Połączenie światłowodem źródła promienia Nd:Yag z rezonatorem i głowicą skanującą stwarza projektantom nieograniczone możliwości integracyjne zarówno na starych jak i nowo projektowanych automatycznych liniach produkcyjnych.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA Violino™ EU MARKER

Laser	
Długość fali	1064 nm
Moc	5 W
Częstotliwość	25 kHz
Jakość promienia	TEM 00 M ² <1,2
Promień pomocniczy	635 nm Klasa I
Zasilanie	
	220 VAC 3A
Głowica znakująca	
Ogniskowa std.	97 mm
Pola znakowania std.	60x60 mm
Minimalna grubość linii	20 μm
Szybkość znakowania	250 znaków/s
Wymiary w mm	
Źródło promienia	
wraz z głowicą znakującą	385x119x145 mm
Panel zasilania	447x178x500 mm



Violino EU MARKER jest chłodzony powietrzem, dzięki temu wyeliminowano chłodzenie wodą.

System przystosowano do bezobsługowej pracy przez okres 10 000 godz.

Oprogramowanie pracuje na systemach Windows 98/NT/2000/XP.

Aplikacja **Smartist 4.1** steruje Laserem i umożliwia przygotowanie najbardziej wymyślnych nadruków, wykorzystuje typowe formaty graficzne do importu plików dxf, bmp... Posiada możliwość znakowania wektorowego i rastrowego, kody kreskowe i matrycowe, numery seryjne.



Violino MARKER jest laserem klasy IV

Violino MARKER to produkt najwyższej jakości, ponad 4000 systemów zainstalowano na całym świecie .

Wykonujemy również usługi znakowania laserowego