

# Navigator



## Navigator

- Laserový projektor pre priemysel
- profesionálny laserový projektor
  - ľahko ovládateľný softvér
  - robustný kryt s aktívnym chladením
  - voliteľné DMX ovládanie viacerých laserov
  - navrhnuté a vyrobené na Slovensku



### Cieľové odvetvia:

- Automobilový priemysel – umiestňovanie dielov,
- Textilný a kožiarsky priemysel – vzory strihania, vizuálna kontrola kvality
- Drevárstvo – umiestňovanie, predlohy vzorov
- Papiernictvo - vzory pre zlepovanie
- Strojárstvo
- Kdekoľvek kde je potrebné umiestňovanie, zameriavanie ako aj aplikácie vzorov

### Skenovací systém CT 6800

- pár X,Y skenerov Cambridge Technology, ovládače, prípevnenie,
- zdroj, skenovací uhol +/-40°, až do 40.000pps@5° so zrkadlom pre 3mm lúč

Mechanické vlastnosti:	
Uhol	40°
Rotor Intertia	0.028 gm * cm2
Max. teplota rotora	100 °C
Electrico/mechanický ovládač	
Odpor cievky	2.53 Ohms, +/- 10%
Indukčnosť cievky	94 µH, +/- 10 %
RMS prúd	4,1 Ampérov pri teplote 50°C,Max
Najvyššie napätie	8 Ampérov, Max

Parametre laseru:	
Vlnová dĺžka	642nm
Max. výkon lasera	150mW
Blanking	do 50kHz
Napájanie	sieť
Chladenie	aktívne (vzduch)

### Navigator zahŕňa:

- Laserový projektor
- Napájací kábel
- Navigator CPU box
- CD s inštaláčnym softvérom
- Operačný manuál

