

## LASER vláknový

### MOŽNÉ APLIKACE POPISU MATERIÁLU

UV popis pro automatické linky  
povrchová úprava  
mikro popis  
popis žháním  
gravírování / rytí  
barevné popisy



Stolní laser **Baublys BL2000** je vybaven nejmodernějším vláknovým laserem s dlouhou životností. Je vybaven na velmi kompaktním prostoru stejnou efektivní technologií jako naše průmyslové značení a rytí.

Systémový software je snadno ovladatelný, flexibilní a nabízí optimální řešení pro kvalitní značení na různých materiálech (plasty, kompozitní materiály, keramika, kov a další). Vše v nejlepší poměru cena/výkon.

**BL2000** je bezúdržbový a vyžaduje pouze obvyklou zásuvku na 230V.

### HMI Interface

Kompletní nově navržený a vyvinutý operační systém HMI s dotykovou obrazovkou. Ovládací a programovací software je založen na systému Windows 7 / Windows 10. Dlouholetá zkušenost s aplikací gravírování a značení zajišťuje intuitivní a jednoduché programování.



### Profesionální upínání materiálu

Pro profesionální polohování a kalibraci obrobku.



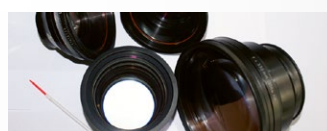
### Odvod spalin

Výkonné zařízení pro odsávání kouře a prachu.



### Kamerové systémy

Kamerový systém ke sledování pracovního procesu.



### Optické vlastnosti

Různé verze optiky umožňují přizpůsobit oblast popisu, a kvalitu rozlišení.

## SPECIFIKACE VÝROBKU

Typ laseru	Ytterbiuové vlákno	Ovládání	CNC control
Vlnová délka laseru	1064 nm	System software	Windows 7 / Windows 10
Pulsní frekvence	20 - 200 kHz	Rozměry (D x Š x V)	800 x 600 x 900 mm
Napájení	10 - 100 W	Připojení k síti	Ano
Oblast popisu	180 x 180 mm		