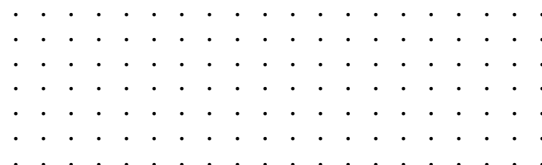
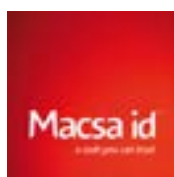
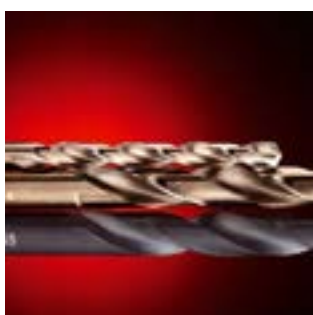




Laser de marquage YAG industriel D-5000 DUO series



www.tiflex.com
mic@tiflex.fr

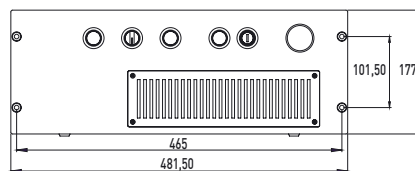
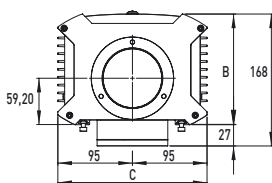
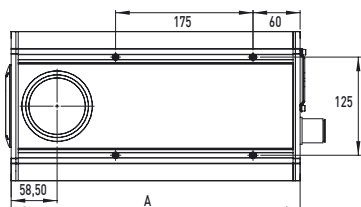


04 74 37 33 55



10 Rue de la 1ère Armée Française
Rhin - Danube, 01450

Série D-5000 YAG - Refroidi par air et par eau



MODELES				D-5003 GREEN B1		D-5006 GREEN B1		D-5010 B1		D-5020 B1	
PUISSANCE NOMINALE				3W GREEN		6W GREEN		10W		20W	
LONGUEUR D'ONDE				532µm				1.06 4µm			
ALIMENTATION SECTEUR				125V / 230V 50/60 Hz (1 Phase + N) Typ: 250VA Max: 300VA		125V / 230V 50/60 Hz (1 Phase + N) Typ: 350VA Max: 400VA		125V / 230V 50/60 Hz (1 Phase + N) Typ: 250VA Max: 300VA		125V / 230V 50/60 Hz (1 Phase + N) Typ: 350VA Max: 400VA	
DIMENSIONS		Tête (A x B x C)		368 x 141 x 190 mm				728 x 141 x 190 mm			
		Rack		482 x 177 x 454 mm (19" x 4u x 454 mm)							
POIDS				Net : 28 kg Brut : 33 kg							
CARACTERISTIQUES OPTIQUES	Distance focale (mm)	Distance de travail (mm)	Surface de marquage (mmxmm)	D-5003 GREEN B1		D-5006 GREEN B1		D-5010 B1		D-5020 B1	
				Diamètre du rayon (µm)	Densité de puissance (kW/cm²)	Diamètre du rayon (µm)	Densité de puissance (kW/cm²)	Diamètre du rayon (µm)	Densité de puissance (kW/cm²)	Diamètre du rayon (µm)	Densité de puissance (kW/cm²)
	80	90	58 x 58	18 - O	11.8 - O	24 - O	13.3 - O	-	-	-	-
	85	95	60 x 60	-	-	-	-	<34 - O	11.3 - O	<34 - O	22.5 - O
	138	148	77 x 77	30 - S	4.2 - S	40 - S	4.8 - S	-	-	-	-
	190	200	100 x 100	-	-	-	-	<67 - S	2.8 - S	<67 - S	5.6 - S
	230	240	150 x 150	-	-	-	-	<101 - O	1.3 - O	<101 - O	2.5 - O
	310	320	200 x 200	-	-	-	-	<126 - O	0.8 - O	<126 - O	1.6 - O
µm : Microns S : Standard O : En option, conçu pour marquer à 90°											
LOGICIELS		• ScanLinux V5.2.7 et suivantes pour D-5000 B1 • Marca Software V5.6.9.a et suivantes pour D-5000 B1 (sur PC, création graphique) • Code barre interne									
INTERFACE UTILISATEUR		• Terminal de programmation • Ecran tactile • PC									
CONTROLE		• Ecran tactile avec ScanLinux • MarcaLite software, avec clé de sécurité et câble de connection Ethernet (TCP/IP) • Terminal de programmation • Interface Full Graphics, protégé par une clé et câble de connection Ethernet (TCP/IP)									
SOURCE LASER		• YAG résonateur pompé à diode • Pointeur à diode (rouge)									
ACCESSOIRES / OPTIONS		Ecran tactile - Terminal de programmation- Cellule - Tachymètre - Alarme lumineuse - Extracteur de fumée - Pied support – Papier photosensible pour réglages - Lunettes de sécurité									
ENVIRONNEMENT		• 15°C (59°F) à 40°C (104°F) de température extérieure • Humidité < 95%, sans condensation • Sans vibration									

Extracteurs de fumée

Les extracteurs de fumée permettent d'éliminer les fumées et les particules produites lors d'un marquage au laser. Ils sont indispensables pour assurer un environnement de travail sécurisé en accord avec la réglementation.

Ils permettent également de diminuer l'entretien des lasers, leur assurent une plus longue durée de vie et améliorent votre productivité.

Ils autorisent enfin une excellente qualité de marquage dans le temps en protégeant le laser des poussières générées par le marquage.



CS 30200 - 01450 PONCIN
France - Tél. +33 (0) 4 74 37 33 55 - Fax +33 (0) 4 74 37 33 21 - mic@tiflex.fr
International - Tél. +33 (0) 4 74 37 33 80/97 - Fax +33 (0) 4 74 37 33 62
international@tiflex.fr
www.tiflex.com