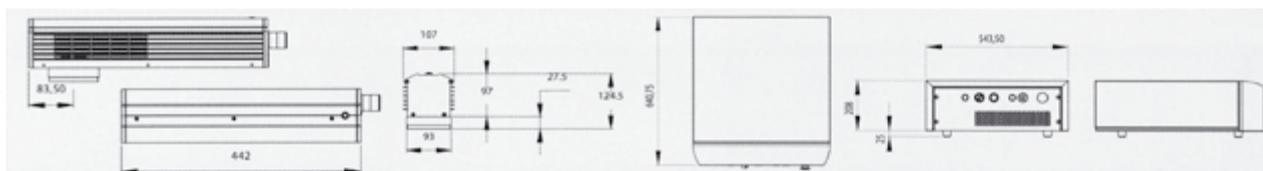




Laser de marquage YAG industriel series F-9000



Série F-9000 10W/20W - Système laser à fibre - Refroidi par air



MODELES	F-9010 / F-9020		F-9020 FILM		
PUISSANCE NOMINALE	10W - 20W (longueur d'onde : 1,06 microns)		20W (longueur d'onde : 1,06 microns)		
PLAGE DE FREQUENCE	F-9010 / F-9020 : 20 à 80 Hz		F-9020 FILM : CW		
UNITÉ CENTRALE	Série F-9000 Laser, scanners et cartes scanner intégrés dans la tête de sortie laser Électronique de commande et alimentations intégrées à l'unité centrale		Série F-9000 Laser, scanners et cartes scanner intégrés dans la tête de sortie laser Électronique de commande et alimentations intégrées à l'unité centrale		
ALIMENTATION SECTEUR	F-9010 : 115V - 220V CA - 50/60 Hz 1 Phase + N - 400 W F-9020 : 115V - 220V CA - 50/60 Hz 1 Phase + N - 500 W		F-9020 FILM : 115V - 220V CA - 50/60 Hz 1 Phase + N - 400 W		
TETE DE MARQUAGE	Laser à fibre Avec pointeur à diodes 635 nm Qualité optimale de marquage		Laser à fibre Avec pointeur à diodes (diode rouge) 635 nm Qualité optimale de marquage		
ACCESSOIRES	Support de fixation Kit codeur et cellule photoélectrique		Support de fixation Kit codeur et cellule photoélectrique		
CONDITIONS AMBIANTES	F-9010 : température extérieure : 5°C à 40°C F-9020 : température extérieure : 5°C à 36°C Particules en suspension < 3 mg /m3 Taux d'humidité : > 5% et < 95%, sans condensation Absence totale de vibration		F-9020 FILM : Température extérieure : 5°C à 40°C Particules en suspension < 3 mg /m3 Taux d'humidité : > 5% et < 95%, sans condensation Absence totale de vibration		
POIDS	F-9010 : tête laser 5 kg – unité centrale 21 kg F-9020 : tête laser 5 kg – unité centrale 21 kg		F-9020 FILM : tête laser 5 kg - unité centrale 21 kg		
COMMANDE PAR	Terminal portable avec logiciel ScanLinux Écran tactile avec émulateur de terminal portable PC avec interface d'outil complète de création graphique : avec logiciel Marca™, clé de protection, et câble Ethernet (TCP/IP) PC avec interface réseau : avec logiciel Marca Lite™, clé de protection et câble Ethernet (TC P/IP)				
CARACTERISTIQUES DE LA FOCALÉ	Distance focale	Distance de travail	Surface de marquage	Diamètre du rayon laser	Options
	100 mm	128 mm	55 x 55 mm (2,2 x 2,2 pouces)	< 50 - 80 microns	en option
	162 mm	205 mm	100 x 100 mm (4,0 x 4,0 pouces)	< 70 - 100 microns	standard
	254 mm	321 mm	160 x 160 mm (6,3 x 6,3 pouces)	< 100 - 150 microns	en option
346 mm	427 mm	200 x 200 mm (7,9 x 7,9 pouces)	< 100 - 150 microns	en option	

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.

