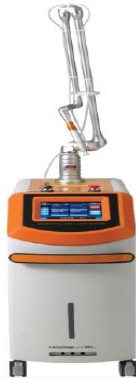


# Caratteristiche e Specifiche del More-Xel STAMP



## ► Generali

Dimensioni (w x h x d)	320 x 750 x 700 mm
Peso	55 kg
Peso compreso Accessori	57.2 kg
Voltaggio	220~240 VAC, 50~60 Hz
Potenza Max	330 VA
Classe di Sicurezza	Class IV laser
Fusibili	2 x Little AC 250V 10A

## ► Laser Module

Laser Type	Fractional CO2 Laser, RF Driver Type
Laser Mode	Stamp, Spray, UltraPulse, CW
Lunghezza d'onda	10.57 ~10.63 $\mu\text{m}$ , invisibile infrarosso
Beam mode quality	TEM 00, 95% purity
Beam quality (at 1/e <sup>2</sup> )	$M^2 \leq 1.2$
Potenza CW	0,5-40 W
Potenza d'uscita Laser.	Fino a 75 W
Range Singolo Impulso	<100 $\mu\text{s}$
Range Frequenza Impulso	25-100 Hz
Range Durata Impulso	100-700 $\mu\text{s}$
Range Tempo d'esposizione	10-400 $\mu\text{s}$
Range Tempo Ripetizione	Singolo, 400-3000 ms
Sistema trasporto Raggio Laser	7-snodi, Braccio articolato con specchi fissi
Raggio guida	3.5mW, 650nm colore rosso laser a diodi
Sistema raffreddamento	Aria

## ► Sistema Ultra Pulsato

Pulse Width	200-1000 $\mu\text{s}$
Tempo di Ripetizione	10-1000 ms
Numero massimo di Spot in mod. Stamp	49
Dimensione Spot	70-80 $\mu\text{s}$

## ► Condizioni d'utilizzo

Temperatura	+10 ~ +40 C°
Umidità Relativa	30 ~ 75%
Pressione Atmosferica	700 ~ 1060 hPa

### **Distribuito in esclusiva per l'Italia:**

New Technologies Supplies S.r.l.  
Via Boccherini 27 - 04100 Latina (Italy)  
Tel.+39 0773 604052 Fax +39 0773 604032  
E-mail: [info@ntssrl.it](mailto:info@ntssrl.it) Web Site [www.ntssrl.it](http://www.ntssrl.it)