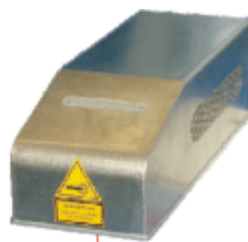


Megalight 6

Znakowarka laserowa

- * nowoczesny produkt firmy Schilling
"All-In-One System"
- * bardzo elastyczna, bezdotykowa i profesjonalna znakowarka, umo liwiaj ca łatwe znakowanie laserem
- * wielofunkcyjna, umo liwia znakowanie metali, tworzyw sztucznych oraz wiele innych materiałów
- * prosty graficzny interfejs u ytkownika
- * urządzenie jest lekkie, gabarytowo małe, wbudowany aparat chłodzący
- * mały pobór energii
- * spełnia najwyższe wymagania jako ciowe
- * prosty w obsłudze program "Smartist"
- * program wieloj zyczny, łatwa instalacja

A class better!



Technical modifications reserved!



P.U.H.MILTA
80-018 Gdańsk
Trakt w. Wojciecha 253



+48 / 58 324-90-56



+48 / 58 324-90-56



<http://www.milta.com.pl>
e-mail: biuro@milta.com.pl

Megalight 6

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| MODEL LASERA | Megalight 6 Compact | | | |
|--|---|------------|--------------|---------------|
| Laser Medium | Nd:YVO ₄ (Vanadate) | | | |
| Długość fali | 1064 nm | | | |
| Moc znamionowa | 6 W ±5 % (na przesłanie lasera) | | | |
| Jakość promienia | M ² < 3 | | | |
| Częstotliwość | 15 kHz do 200 kHz | | | |
| Komora pompująca | Laser diodowy | | | |
| Gwarancja | 2 lata | | | |
| Laser mierniczy | Czerwona dioda laserowa, klasa 2M, 3mW-635nm | | | |
| Głowica znakująca | Obiektywo o różnych ogniskowych | | | |
| Obiektyw F-theta | 63 | 100 | 160 | 254 |
| Długość pracy D | 80 ± 2 mm | 114 ± 2 mm | 178 ± 3 mm | 282 ± 5 mm |
| Pole opisowe | 35 x 35 mm | 50 x 50 mm | 100 x 100 mm | 170 x 170 mm* |
| Min. promień lasera Ø | 20 µm | 50 µm | 75 µm | 95 µm |
| Zasilanie | 90V do 240V, 16A | | | |
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz | | | |
| Moc | < 300W | | | |
| Temperatura pracy | + 10°C do +35°C (46° do 95° F) | | | |
| Wymiennik ciepły | Powietrze / powietrze (zabudowany) | | | |
| | Wymiary całkowite (dł x szer. x wys., mm) | | | |
| Laser | 426 x 154 x 170 | | | |
| Kabina stand. | 790 x 550 x 750 | | | |
| | Ciężar : | | | |
| Laser | 7 kg | | | |
| Kabina stand. | 55 kg | | | |
| | Stopień ochrony | | | |
| Laser | IP 20 | | | |
| Kabina stand. | Klasa 1 | | | |
| | Warunki otoczenia | | | |
| Wibracje | Nie dozwolone | | | |
| Przyspieszenie max. | 0,5 G | | | |
| Temperatura składowania bez kondensowania | - 5°C do +55°C < 24 h (23° do 131° F) | | | |
| Wysokość | < 1500 m | | | |
| Zasilanie | 24Vdc - 300W | | | |
| Stopień zabrudzenia | Kat. II | | | |
| Zgodno z dyrektywami EEC | 2004/108/CEE Dyrektywa "Kompatybilność elektromagnetyczna" 2006/95/CEE Dyrektywa "Niskonapięciowe wyroby elektryczne" 2002/95/EC Dyrektywa "RoHS" | | | |
| Zgodno z standardami EU | EN 60204 Bezpieczeństwo maszyn EN 60825-1 Bezpieczeństwo urządzeń laserowych EN 61000-6-2 Kompatybilność elektromagnetyczna | | | |
| Klasy lasera | Laser roboczy @ 1064nm: Klasa IV Laser mierniczy @ 635nm: Klasa 2M | | | |
| Kabina laserowa | Max. wielkość cięcia: 475x255x285 mm | | | |
| Uwagi: | Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmian technicznych bez uprzedzenia. | | | |
| * Wielkość pola znakowania wymaga wcześniejszego zbadania względem późniejszej eksploatacji. | | | | |

