



POWERLINE Pico シリーズ パワーラインピコ

SHORT-PULSE LASER
for Marking and Micro Processing

特徴

- シャロウマーキングに最適な短パルスレーザ
- 高繰り返し周波数、短パルス幅による良好なスクライビング
- インテグレーションが容易な19インチコンポーネント採用
- ユーザーフレンドリーなソフトウェアVisual Laser Marker搭載
- 半導体業界向けICバージョンもラインナップ
- ワールドワイドのカスタマーサポートネットワーク



PL Pico 50-1064

標準仕様

	PL Pico 10-1064 PL Pico 10-1064IC	PL Pico 10-532 PL Pico 10-532IC	PL Pico 50-1064 PL Pico 50-1064IC	PL Pico 50-532 PL Pico 50-532IC
レーザヘッド				
波長 [nm]	1064	532	1064	532
周波数 [kHz]	200 - 800kHz, no CW			
定格出力 [W]	8	3	40	25
パルス幅 [ps]	550@400kHz	450@400kHz	450@400kHz	450@400kHz
寸法(LxWxH) [mm] ガルボヘッド含む	Approx. 465 x 168 x 230		945 x 370 x 260	
防塵構造	IP20			
印字ユニット				
ガルボヘッド	RM10 または S10(ICバージョン)		S10	
加工エリア [mm]	1064nm (F=160mm/120 x 120) ; 532nm (F=170mm(120 x 120))			
防塵構造	IP54			
サブライユニット (19"コンポーネント)				
寸法 (WxLxH) [mm]	483 x 360 x 2U (approx. 89mm)		483 x 450 x 3U	
防塵構造	IP20			
制御用PC (サブライユニットに組込 - ITXバージョン) - TFTモニター、キーボード、マウス付属				
ソフトウェア	Windows, VLM			
クーリングユニット (19"コンポーネント)				
寸法 (WxLxH) [mm]	無し 完全空冷式		外部チラー必要	
ユーティリティ他				
主電源	230 VAC±10; 1P/N/PE 50/60Hz			
動作温度 [°C]	15 - 35 (ただし結露無きこと)			

www.rofin-baasel.co.jp

コヒレント・ジャパン株式会社
営業部
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-1-1 新宿マインズタワー26階
TEL/FAX 03-5365-7100/03-5365-7281



不可視レーザー光
ビームも散乱光も危険です。
見たり触れたりしないこと。

クラス4 レーザ製品