

**POWER-MARK**

CO<sub>2</sub>

**C10 - C25**

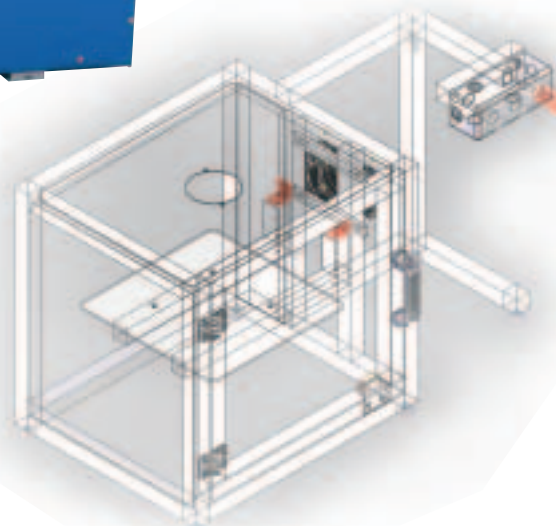
**LASER MARKING SPECIALIST**



**LASIT**  
LIGHT MARKING

# POWER-MARK CO<sub>2</sub> C10-C25

power



speed

precision

**Qualità**, precisione ed affidabilità per qualsiasi tipo di marcatura su ogni tipo di materiale  
*Quality, precision and reliability in all application regardless of the material*

**Controllo e creatività** Ideale per interpretare le esigenze creative e produttive più diverse  
*Versatile and user friendly It is the right answer to all your marking requirements*

**Design** Elevate prestazioni in un design compatto e perfettamente integrabile  
*Design Ultimate performances together with essential design easily integrate in every workshop*

**Facilità d'uso**, grazie al software intuitivo, completamente dedicato al sistema  
*Ease of use Simple powerful software specially designed, provides all your needs at your fingertips*





## LASER MARKING SPECIALIST

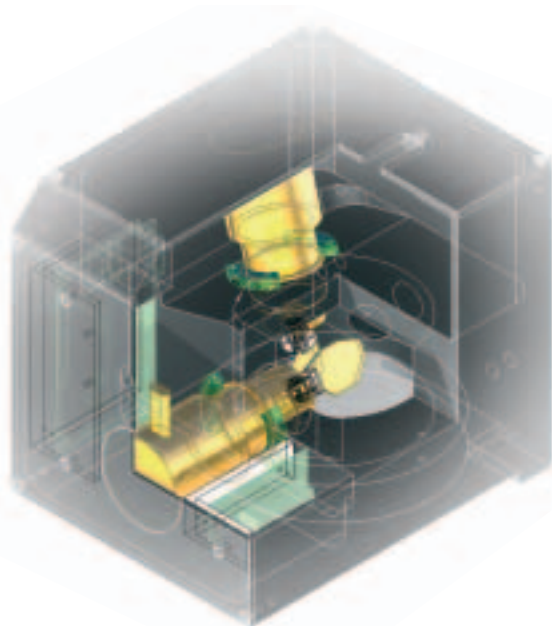
### TECHNOLOGY

PowerMark CO<sub>2</sub> è la soluzione per la marcatura laser di materiali plastici e naturali, come plexyglas, carta, legno, pietre dure.

Completamente raffreddato ad aria, il sistema rappresenta una combinazione perfetta tra costi operativi ridotti ed alta produttività.

PowerMark è la soluzione per la marcatura, compatto e perfettamente integrabile in qualsiasi linea produttiva. Con l'opzione BOX IN CLASSE I, può trasformarsi in una stazione di lavoro indipendente e installabile su di una semplice scrivania.

Per l'integrazione in linee di produzione, per l'interfacciamento con sistemi PLC esistenti, sono disponibili sia la comunicazione attraverso RS232 oppure TCP/IP, sia l'utilizzo di segnali di tipo digitale (Start-Stop, Guasto, Marcatura in corso).



*PowerMark CO<sub>2</sub> is the solution for laser marking of organic materials and plastics, such as paper, wood, hard stones and plexiglas.*

*The system is the perfect combination of reduced operating costs and high throughput.*

*Being very compact and air-cooled, PowerMark CO<sub>2</sub> is designed for easy integration in any industrial production line.*

*With the "CLASS I BOX" option, it can be transformed to a stand-alone laser workstation that can be installed on a simple desk.*

*For the integration in a production line, for the interface with existing PLC systems, is available both the communication through RS232 or TCP/IP and the use of digital signals (Start-Stop/Fault/ Marking in Progress).*

### SOFTWARE

LasitCad-Flash è un'estensione di AutoCAD®, interamente sviluppato a 32bit in ambiente Windows®.

La sua semplicità e flessibilità permette al sistema di incorporare in un unico file .dwg tutte le informazioni necessarie per la marcatura, qualsiasi combinazione di testo true-type, numero di serie, codice a barra, data matrix insieme ai parametri da utilizzare ed alla gestione degli assi.

È possibile l'incisione di una o più immagini raster (fotografie) a 256 livelli di grigi, monodirezionali o bidirezionali in combinazione con qualsiasi tipo di grafica vettoriale, la marcatura in continuo su cilindro, la marcatura di parti più grandi dell'area di lavoro, completata dalla possibilità di gestire fino a 63 combinazioni di parametri per ciascun lavoro.

LasitCad-Flash è disponibile in Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Svedese.

Windows® e AutoCAD® sono marchi registrati dei rispettivi proprietari

*LasitCad-Flash is an AutoCAD® extension, 32bit fully developed in Windows® environment.*

*Its simplicity and flexibility allows the system to incorporate in one .dwg file all the necessary information for marking, every combination of True Type text, serial number, bar code, data matrix, together with the parameters and axes handling.*

*It is possible to mark:*

- One or more raster images (photo) with 256 different levels of grey
- Mono-directional or bi-directional, in combination with every kind of vectorial graphic
- Continuously on cylinders
- Drawings larger than the scanner-marking area

*It is also possible to have up to 63 parameters combination for each job.*

*LasitCad-Flash is available in Italian, English, French, German, Spanish and Swedish.*

Windows® and AutoCAD® are registered trademarks by respective owners.

Potenza	10 W CW, 25 W CW
Lunghezza d'onda	10.600 nm
Vita attesa del tubo laser	20.000 h
Area di marcatura	da 70x70 a 150x150 mm
Sistema operativo	WINDOWS®
Software di gestione	FLASH LASITCAD 2000 (AutoCAD® LT 200x)
Alimentazione	230 V ~ F+N
Raffreddamento	Ad aria

Output power	10 W CW, 25 W CW
Wavelength	10.600 nm
Laser tube estimated life	20.000 h
Marking area	from 70x70 to 150x150 mm
Operating system	WINDOWS®
Application software	FLASH LASITCAD 2000 (AutoCAD® LT 200x)
Mains	230 V ~ PH+N
Cooling	With air



© Lasit 2003 003-4001-120 Rev. 1.0 Tutti i diritti riservati - All rights reserved

[www.lasit.it](http://www.lasit.it)

Lasit - al fine di migliorare i propri prodotti - si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso / Lasit reserve the right to change specifications without notice



Vico G. Giusso, 3  
I - 80069 Vico Equense (NA)  
Tel. 39 081 8015940  
Fax 39 081 8790750  
[sales@lasit.it](mailto:sales@lasit.it)

