



CAJO TAILOR GREEN™ - RELIABLE MARKING UNIT FOR NICHE MATERIALS

CAJO TAILOR GREEN™

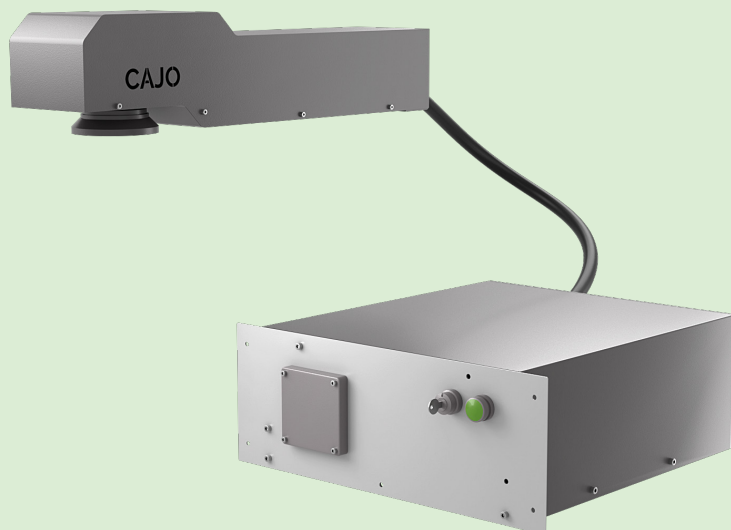
Cajo Tailor Green™ este o unitate de marcare laser care poate fi integrată într-o linie de producție sau într-un echipament. Puternicul aparat de marcare laser este proiectat pentru utilizare 24/7 în unități de producție unde sunt necesare performanțe ridicate și fiabilitate.

Unitatea de marcare laser eficientă din punct de vedere al costurilor a fost concepută pentru a înlocui toate metodele de marcare învechite și generatoare de deșeuri, precum imprimantele inkjet.

Cajo Tailor Green este potrivit pentru marcarea permanentă a **metalelor, metalelor acoperite, materialelor moi precum polimerii, cum ar fi siliconul**, precum și a componentelor sensibile, inclusiv **componente electronice**. Sistemul flexibil de marcare este ideal pentru realizarea marcajelor de produs necesare **trasabilității** complete și **identificării**, inclusiv coduri de bare la scară micro, coduri Data Matrix și coduri QR.

Seria Cajo Tailor poate fi operată cu software-ul PC CajoSuite™ sau cu software-ul integrat CajoSmart™. Ambele soluții software oferă interfețe intuitive care permit controlul și monitorizarea sistemelor de marcare dintr-un alt sistem, precum MES, PLC sau computer.

Alegeți Cajo pentru marcare fiabilă a produselor.



CONTACT INFORMATION

Rasivainiontie 8
FI-90440
Kempele, FINLAND
+358 10 583 5020
info@cajotechnologies.com

CAJOTECHNOLOGIES.COM



CAJO SOFTWARE SOLUTIONS POWER YOUR PRODUCTION

CAJOSUITE™

Cajo Technologies combină controlul laserului cu soluții software pentru obținerea unor rezultate optime de marcare. Tehnologia avansată Cajo oferă soluții de înaltă performanță pentru orice mediu de producție și pentru diverse cerințe de aplicare.



CajoSuite™



Cajo Control Board™

CEL MAI BUN CONTROL AL PROCESULUI DE PE PIAȚĂ

- Mark on the fly de înaltă calitate pentru linii de producție cu cerințe stricte de timp
- Control rapid și precis al procesului de marcare laser
- Marcaje de înaltă calitate
- Software versatil și ușor de utilizat pentru marcarea produselor
- Conectivitate cu alte procese de producție

Marcarea produselor nu a fost niciodată mai eficientă decât cu software-ul avansat de marcare laser dezvoltat de Cajo Technologies.

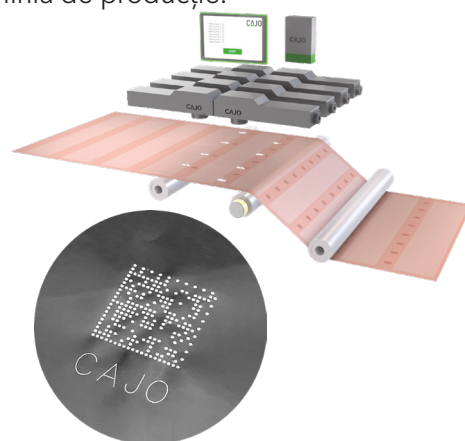
CajoSuite™ este un software complet și ușor de utilizat pentru marcare laser. Software-ul flexibil include funcții pentru proiectarea marcajelor și gestionarea variabilelor necesare trasabilității complete și identificării produselor. Software-ul intuitiv oferă o interfață simplă pentru operatori. Software-ul dispune de două moduri de lucru:

Design Mode și Production Mode



CAJOSMART™

CajoSmart™ este un software integrat conceput pentru procese de fabricație de mare viteză și marcări stricte din punct de vedere al timpului. CajoSmart™ permite controlul sincronizat al mai multor capete de marcare simultan și suportă conținut variabil de marcare, cu opțiuni pentru interfață cu ecran tactil. Această soluție revoluționară oferă marcaje laser de primă clasă într-un mediu de producție dinamic. Datorită sistemului de control integrat Cajo, nu este necesar un PC pe linia de producție.



PLACĂ DE CONTROL
PERFORMANTĂ
ȘI SOFTWARE INTELIGENT



TEHNOLOGIE SUSTENABILĂ
FĂRĂ ADITIVI



MARCĂRI PERMANENTE DE
ÎNALTĂ CALITATE ȘI PRECIZIE



MARK ON THE FLY RAPID PENTRU
LINII DE PRODUCȚIE ÎN MASĂ



COSTURI REDUSE DE OPERARE
TIMP SCURT DE AMORTIZARE



PARAMETRI DE MARCARE
VERIFICAȚI PENTRU PESTE 4.000
DE MATERIALE

TRADEMARK

All trademarks are the property of Cajo Technologies Ltd. All rights reserved. Information contained herein is subject to change without notice. No part of this Data Sheet may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Cajo Technologies Ltd. Cajo Technologies Ltd. retains ownership and all other rights of all drawings, models, shapes, solutions, ideas, or any kind of industrial property rights presented or expressed in this Data Sheet. All other use of the material presented or expressed in this Data Sheet except for getting acquainted with, quoting, ordering, or using in business otherwise involving Cajo Technologies Ltd. is strictly prohibited.



DATE TEHNICE

Tip laser	Laser cu fibră pulsant
Lungime de undă	532 nm
Clasă laser	Clasa 4
Putere laser	20 W
Ghidare a fasciculului	Galvanometre optice de mare viteză
Viteză marcare (max)	500 caractere/s or 7 m/s
Sistem previzualizare	Indisponibil
Câmp marcare	150 x 150 mm
Dimensiune max. a piesei marcate	Scalabil
Răcire	Aer
Alimentare	110-240 V / 50-60 Hz
Consum putere	210 W
Software marcare	CajoSuite™
Dimensiuni și greutate (H x W x L)	
	Incintă aparat 178 x 482 x 560 mm (17 kg) Cap marcare 150 x 148 x 660 mm (10,5 kg)
Condiții ambientale	15-35 °C, umiditate ≤80 %
Conectivitate	I/O: 6 x IN 24 VDC, 6 x OUT 24 VDC 1 x RS-422 ((Intrare pentru encoder incremental) 1 x LAN (pentru control) 1 x Serial port (control sursă laser) 1 x Service LAN (doar pentru diagnosticare) Contacte de siguranță duplicate, cu feedback.
Interblocare de siguranță	
Recomandări computer (neinclus în livrarea standard)	
Procesor	Intel i5
Memorie	4 GB
Hard drive	64 GB
Sistem operare	Windows 7 / Windows 10 / Windows 11
Interfețe	1 x LAN, 1 x Serial

TRADEMARK

All trademarks are the property of Cajo Technologies Ltd. All rights reserved. Information contained herein is subject to change without notice. No part of this Data Sheet may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Cajo Technologies Ltd. Cajo Technologies Ltd. retains ownership and all other rights of all drawings, models, shapes, solutions, ideas, or any kind of industrial property rights presented or expressed in this Data Sheet. All other use of the material presented or expressed in this Data Sheet except for getting acquainted with, quoting, ordering, or using in business otherwise involving Cajo Technologies Ltd. is strictly prohibited.

CAJOTECHNOLOGIES.COM

