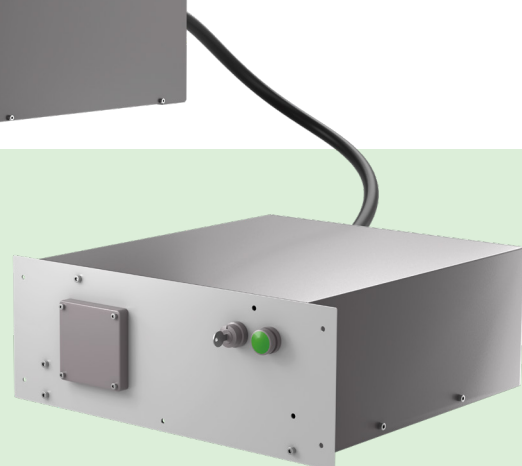




Cajo MakeBright™

CAJO TAILOR CO2™ - COST-EFFICIENT MARKING UNIT FOR ORGANIC MATERIALS

CAJO TAILOR CO2™



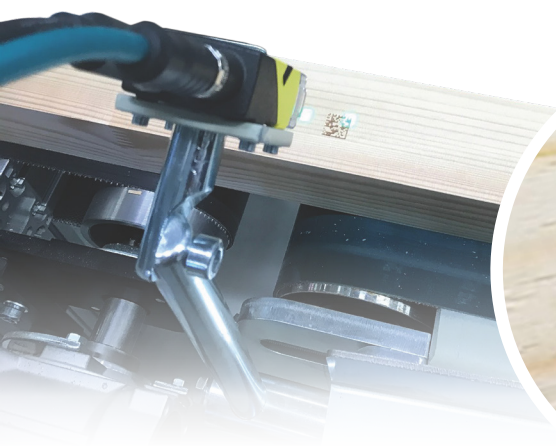
Cajo Tailor CO2 este o unitate de marcare laser care poate fi integrată într-o linie de producție sau într-un echipament. Robustul marcator cu laser a fost conceput pentru a înlocui într-un mod rentabil toate metodele de marcare învechite și generatoare de deșeuri, precum imprimantele inkjet. Integrabilitatea electrică și mecanică a sistemului, precum și experiența de utilizare și ușurința în operare sunt excelente datorită software-ului propriu de marcare laser **CajoSuite™**.

Cajo Tailor permite realizarea unor marcaje precise și durabile, cu aceeași calitate ridicată de fiecare dată, indiferent de condițiile de mediu sau de structura suprafeței.

Cajo Tailor CO2 este potrivit pentru marcarea permanentă a **materialelor plastice, sticlei, pietrei, lemnului, pielii și altor materiale organice**. Software-ul intuitiv de marcare CajoSuite™ face proiectarea și personalizarea conținutului de marcare simple și flexibile.

Software-ul inteligent permite adăugarea informațiilor variabile de marcare, precum logo-uri, numere de serie, coduri de bare, coduri QR și Data Matrix, precum și alte informații despre produs. Cajo Tailor CO2 este unul dintre cele mai durabile echipamente de marcare de pe piață.

Alegeți Cajo pentru marcare eficientă din punct de vedere al costurilor.



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

- Marcare de înaltă calitate mark on the fly pentru linii de producție cu cerințe critice 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. Soluția flexibilă include funcții pentru proiectarea marcajelor și gestionarea variabilelor necesare trasabilității complete și identificării produselor. Software-ul intuitiv oferă o interfață simplă pentru operatori. Aplicația 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 marcaje stricte din punct de vedere al timpului. CajoSmart™ permite controlul sincronizat al mai multor capete de marcare simultan. Această soluție revoluționară oferă marcaje laser de primă clasă într-un mediu de producție dinamic. Datorită sistemului integrat de control onboard Cajo, nu este necesar un PC pe linia de producție.



PLACĂ DE CONTROL PERFORMANTĂ
ȘI SOFTWARE INTELIGENT



MARCĂRI PERMANENTE DE
ÎNALTĂ CALITATE ȘI PRECIZIE



COSTURI REDUSE, TIMP
SCURT DE AMORTIZARE



TEHNOLOGIE SUSTENABILĂ
FĂRĂ ADITIVI



MARCARE ON THE FLY RAPIDĂ
PENTRU LINII DE PRODUCȚIE ÎN
MASĂ



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	CO2-laser
Lungime de undă	10 600 nm
Clasă laser	Clasa 4
Putere laser	30 W / 60 W / 120 W
Ghidarea fasciculului	Galvanometre optice de mare viteză
Viteză marcare (max)	500 caractere/s sau 7 m/s Poate fi extins până la 1000 caractere/s sau 14 m/s.
Sistem previzualizare	Disponibil opțional
Câmp marcare:	
30 W	100 x 100 / 140 x 140 / 175 x 175 mm
120 W	100 x 100 / 140 x 140 / 175 x 175 / 520 x 520 mm
Dimensiune max. piesă marcată	Scalabil
Răcire	Aer
Alimentare	110-240 V / 50-60 Hz
Consum putere:	
30 W	600 W
60 W	1200 W
120 W	1700 W
Software marcare	CajoSuite™ CajoSmart™
Dimensiuni și greutate (H x W x L)	
30 W	Incintă aparat 178 x 482 x 560 mm (10 kg)
60 W	Cap marcare 174 x 200 x 682 mm (15 kg)
120 W	Cap marcare 192 x 225 x 928 mm (25 kg)
Condiții ambientale	Cap marcare 192 x 225 x 928 mm (25 kg)
Conectivitate	15-35 °C, umiditate ≤80 % 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) 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

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

