

CAJO TAILOR CO2 ESSENTIAL™ 60 W - VERSATILE LASER MARKING SOLUTIONS FOR DIVERSE APPLICATIONS

CAJO TAILOR CO2™ 60W ESSENTIAL

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

Cajo Tailor™ permite realizarea unor mărci precise și durabile, cu aceeași calitate ridicată și constantă, indiferent de condițiile de mediu sau de structura suprafeței.

Cajo Tailor CO2™ este potrivit pentru marcarea permanentă a materialelor **plastice, cauciucului, sticlei, pietrei, lemnului, pielii, materialelor pe bază de celuloză și altor materiale organice.**

Software-ul de marcare ușor de utilizat CajoSuite™ face ca proiectarea și personalizarea conținutului de marcare să fie simple și flexibile. Software-ul inteligent permite adăugarea de informații variabile pentru marcare, precum logo-uri, coduri de dată, numere de serie, coduri de bare, coduri QR și Data Matrix, precum și alte informații despre produs.

Descoperiți noi posibilități în marcare cu Cajo Tailor CO2™ – o soluție laser versatilă, utilizată cu încredere în numeroase industrii. De la **industria alimentară și a băuturilor și industria farmaceutică până la aplicații pe sticlă, cauciuc, lemn și textile**, acest sistem laser CO₂ oferă mărci curate, sustenabile și fără necesar de mentenanță pe materiale organice și nemetalice. Este ideal pentru medii de producție de mare viteză din industriile **ambalajelor, hârtiei și tutunului.**

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



CONTACT INFORMATION

Rasivainiontie 8
FI-90440
Kempele, FINLAND
info@cajotechnologies.com

CAJOTECHNOLOGIES.COM



CAJO SOFTWARE SOLUTIONS POWER YOUR PRODUCTION

CAJOSUITE™

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. 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 aplicații critice din punct de vedere al timpului. CajoSmart™ permite controlul sincronizat al mai multor capete de marcare simultan. Această soluție revoluționară oferă marcare laser de primă clasă într-un mediu de producție dinamic. Nu este necesar un PC pe linia de producție datorită sistemului integrat de control onboard Cajo.



Cajo 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 on-the-fly pentru linii de producție cu cerințe stricte de timp
- Control precis și rapid al procesului de marcare cu laser
- Marcări de înaltă calitate
- Software versatil și ușor de utilizat pentru marcare
- Conectivitate cu alte procese 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	60 W
Ghidarea fasciculului	Galvanometre optice de mare viteză
Viteză max. marcare	Până la 12 000 mm / s
Sistem previzualizare	Previzualizare cu punct roșu
Câmp marcare:	
60 W	90 x 90 / 110 x 110 / 140 x 140 mm
Dimensiune max. piesă marcată	Scalabil
Răcire	Aer
Alimentare	110-240 V / 50-60 Hz
Consum putere:	
60 W	1200 W
Software marcare	CajoSuite™ CajoSmart™
Dimensiuni și greutate (H x W x L)	
60 W	Incintă echipament 178 x 482 x 560 mm (10 kg)
Grad de protecție IP (cap marcare)	Cap marcare 924 x 209 x 194 mm (26 kg)
Condiții ambientale	IP54
Conectivitate	5-40 °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)
Interblocare de siguranță	Contacte de siguranță duplicate, cu feedback
Recomandări computer (Neinclus în livrarea standard)	
Procesor	Intel i5
Memorie	4 GB
Hard drive	64 GB
Sistem de 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

