

MACSA SPA2 NANO D UV

Marcatore Laser UV



IDEALE PER



Multi-uso

1 solo laser per la marcatura di diversi materiali e colori

Design e tecnologia

Brevetti tecnologici e componentistica di altissimo livello

User-friendly

Semplice da installare e da utilizzare

Caratteristiche principali

I laser SPA2 NANO UV sono ampiamente utilizzati nelle applicazioni su packaging, incluse bottiglie, vaschette e dispenser e trovano la loro naturale applicazione per la codifica su substrati plastici, ad eccezione di PET e PVC (solitamente marcati con laser CO2).

Sono, inoltre, ideali per la marcatura di substrati delicati, per l'ablazione dei rivestimenti o per effettuare pretagli su imballi accoppiati.

Le opzioni di lunghezza d'onda UV consentono, inoltre, la codifica di substrati complessi e la marcatura di materie plastiche senza impatto fisico e "touchless".

Affidabilità e connettività

Questo laser garantisce un'elevata affidabilità operativa grazie alla possibilità di configurazione con testa rotante, che ne facilita l'integrazione su diverse linee di produzione, in particolare su quelle dedicate al packaging.

I laser SPA2 NANO UV includono il protocollo TCP/IP per il controllo completo del sistema. La nuova piattaforma consente l'integrazione dei protocolli di comunicazione industriale tra i più ampiamente utilizzati come Profinet e OPC-UA (entrambi disponibili in tutti i modelli su richiesta).

Interfaccia e precisione

La tecnologia DUO a doppio processore consente una stampa ad alta velocità e qualità anche con dati variabili.

Il laser SPA2 NANO UV è dotato di controller touch screen da 10,1 pollici e di video tutorial online illustrativi.

Diverse caratteristiche, inclusa la tecnologia VCS (Vibration Compensation System), garantiscono un'elevata qualità di stampa anche su linee di produzione ad alta velocità.

Applicazioni

Settore cosmetico



Settore beverage



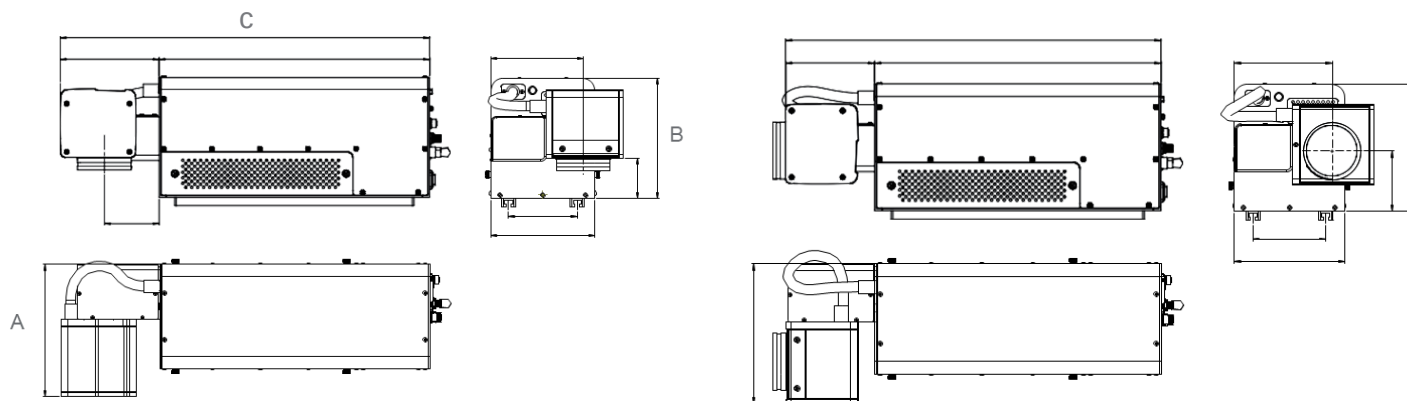
Settore alimentare



MODELLO

SPA 2 NANO D UV

SISTEMA	Potenza			5W	
	Tecnologia			UV	
LUNGHEZZA D'ONDA	Nanometri			355 nm	
LUNGHEZZA IMPULSO	Nanosecondi			< 18 ns	
ALIMENTAZIONE	100/240VAC 50/60Hz (1Fase+N)700VA				
RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento ad Aria				
FOCALE LENTI SENZA BEAM EXPANDER E SPECCHI XQS	Area	Distanza focale	Lunghezza Focale	Diametro Beam	Densità Potenza
	20x20	95 mm	56 mm	7	13973
	65x65	133 mm	103 mm	12	4146
	105x105	220 mm	170 mm	20	1516
	175x175	347 mm	254 mm	31	679
	195x195	440 mm	330 mm	40	403
	290x290	580 mm	470 mm	57	198
TESTA	Xqs interni			Std.	
ACCESSORI TESTA	Uscita0°-90°			Std.	
	Indicatore distanza focale			Opz.	
	Indicatore Area marcatura			Opz.	
CONTROLLI	TouchScreensl-v3			Opz.	
	Pc con Marcasoftware			Opz.	
SOFTWARE	Scanlinux			Std.	
	MarcaTouchOS2.0			Opz.	
	Marca full graphics pc softw.			Opz.	
	TCP/IP			Std.	
	Profinet			Opz.	
	OPC-UA			Opz.	
	Ethernet/IP			Opz.	
	Internal barcode generator			Opz.	
SICUREZZA	Performance level d safety kit			Opz.	
	Shutter Elettromeccanico			Opz.	
ACCESSORI	Kit Encoder-Supporti -Kit Fotocellula				
ACCESSORI TESTA	Temperatura di esercizio			10 °C (50 °F) fino a 35 °C (95°F)	
	Umidità			<95%,senza condensa	
				Sensibile alle alte temperature e alta umidità	
	Vibrazioni			No vibrazioni	
	Protection Rate			DE IP 54 (Dusty Environment)	
MISURE	AxBxC			220 x200 x 617 mm	
PESO	Peso lordo			29 Kg	



www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com

Sede Centrale: Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Telefono: +39 0331 75 64 11

Sede di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Telefono: +39 049 29 52 114

Sede di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00071 Pomezia (RM) - Telefono: +39 06 91 60 70 45

Sede di Firenze: Viale Cento Fiori, 140 - 50056 Montelupo Fiorentino (FI) - Telefono: +39 0571 14 33 47 72