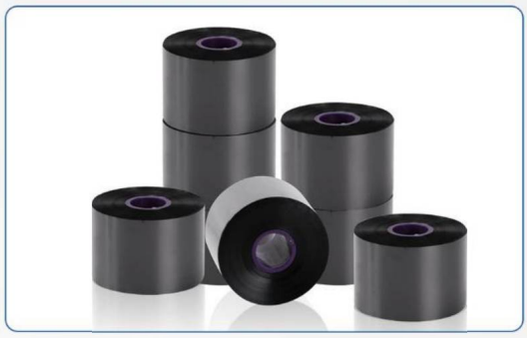
Lumii

UV-T SERIES LASER CODING SYSTEM

TRANSITION YOUR TTO TO SUNINE UV-T SERIES

355nm 파장의 UV-T 시리즈 레이저 코딩 시스템은 포장 필름 표면에 잉크로 인쇄하는 TTO 방식과 달리 포장 필름 표면을 통해 다음 층까지 마킹할 수 있습니다. UV 레이저는 콜드 코딩 품질의 레이저 빔을 사용합니다. 포장재 표면에 최소한의 열 스트레스로 고품질의 마킹을 할 수 있으며, 포장재에 손상이 발생하지 않습니다. 다양한 필름에 정밀한 마킹을 제공합니다.

친환경 & 소모품 없음



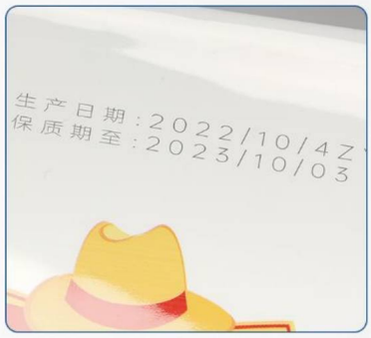
UV-T 시리즈는 소모품이 필요 없어 잉크, 리본 또는 일반 부품을 교체할 필요가 없으므로 생산 비용을 절감하고 생산 효율성을 높일 수 있습니다.

사용한 잉크 리본은 유해 폐기물입니다.

특별한 방법을 통해 처리해야 하므로 생산 비용이 증가합니다.

UV 레이저는 유해 폐기물을 생성하지 않으며 환경 친화적이고 에너지를 절약할 수 있습니다.

선명하고 영구적인 표시



UV 레이저는 포장재에 큰 손상을 일으키지 않습니다.

물체 표면에 선명하고 선명하며 영구적인 마킹이 가능합니다.

포장재에서 TTO 코딩이 떨어질 가능성을 제거합니다.

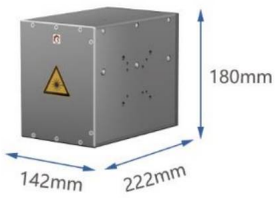
컴팩트한 디자인 & 간편한 사용

볼륨은 시중에 나와있는 TTO 기계의 크기와 비슷합니다.

작업 거리는 70 ± 5mm에 불과하며 작업 범위는 최대 100x100mm입니다.

따라서 TTO를 대체하여 쉽게 사용할 수 있습니다.

SUNINE이 자체 개발 한 V5 소프트웨어 시스템을 탑재하여 간단하고 사용하기 쉽습니다.



UV520t/UV1020t

Control Unit

Model#	UV520t	UV1020t
Laser Power	5W	10W
Machine Material	Anodized Aluminum (Laser Head) & Stainless Steel (Control Unit)	
Laser Type	UV Laser Source	
Laser Wavelength	355nm	
Scanning Method	High-precision 2-dimensional scanning method	
Marking Speed	≤12000mm/s	
Main Control	Highly integrated motherboard with 10” touch screen controller	
Operating System	Linux	
Cooling System	Water-cooled	
Type of Drawings	Both dot matrix and vector	
Reflector size	10mm	
Mark Field	100mm x 100mm	
Positioning Method	Blue-light positioning	
Working Distance	75mm ± 5mm	
Lines of Characters	No limits within mark field	
Production Line Speed	0~189m/min (varies according to materials and printing contents)	
Language	Chinese Simplified, Chinese Traditional, English, German, Spanish, French, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Hindi, Russian, Turkish, Arabic, Persian, etc.	
Image Format	BMP/DXF/PNG/JPEG/PLT/JPG	
Code Type	Code128A, Code128B, Code128C, Code39, Code93, Ean13, PDF417, 01 Code; QR, DM, GS1-DM, AztecCode, HanxinCode, DotCode	
Power Supply	220V / 50-60Hz (110V optional)	
Power Consumption	≤750W	
Machine Weight	56kg (laser head + control unit + chiller)	
Laser Head Size (not incl. connector)	222mm x 142mm x 180mm	
Laser Head Size (incl. connector)	286mm x 142mm x 180mm	
Control Box Size	418mm x 260mm x 718mm	
Interfaces	RS-232C/USB2.0/Ethernet,I/O	
IP Grade	IP54	
Working Conditions	5-40℃	