



Laserové zariadenie iCON 3 je vyrábané v dvoch verziách: i-CON 3-10 a iCON 3-30

iCON 3 laser - ideálny pre kódovanie malými znakmi. Čisté, inteligentné a cenovo dostupné označovanie, ktoré bolo špeciálne vyvinuté pre označenie výrobkov malými znakmi, napr. pre potravinárske výrobky, označenie obalov, kartonáže, dotlač na etikety,... a na značenie produktov, kde je iCON cenovo dostupnou alternatívou za ink-jet značenie.

iCON 3 laser je kompaktný, čistý, rýchly a jednoduchý na obsluhu. Umožňuje udržiavať okolité výrobné prostredie čisté tým, že nepotrebuje k svojej prevádzke žiadny atrament alebo solvent ako pri ink-jetových tlačiarňach.

Kompaktné a všestranné riešenie:

Vďaka svojej veľkosti a kompaktnému dizajnu možno iCON 3 prispôbiť akejkoľvek inštalácii. Je vhodný pre dynamické aj statické aplikácie. Laser iCON3 je vybavený dotykovým externým ovládacím displejom, ktorý umožňuje komfortné ovládanie ťažko prístupných laserov, ktoré sú zakomponované vo výrobných linkách.

Permanentný a kvalitný popis:

Laser iCON 3 vytvára trvalé a nezmazateľné značenie počas celej životnosti produktu, dokáže zrealizovať popis textu, obrázkov ale aj QR kódov s vysokou kvalitou popisu.

Žiadny spotrebný materiál:

Laser iCON 3 nepoužíva atrament ani rozpúšťadlo, čo výrazne znižuje prevádzkové náklady a zároveň zabezpečuje čistejšiu a ekologickejšiu výrobnú prevádzku.



Technické údaje:

Model iCON 3	i-CON 3	
Výkon:	10 W	30 W
Vlnová dĺžka:	10,6 μm	
Typ chladenia:	vzduch	
Oblasť značenia:	35 x 35 mm	
Pracovná vzdialenosť:	95 mm	
Ohnisková vzdialenosť:	100 mm	
Indikátor oblasti značenia:	voliteľná položka	
Elektrické pripojenie:	110V - 230 V / 50 - 60 Hz	
	300 VA	600 VA
Rozmery:	603 x 118,5 x 190 mm	650 x 169,20 x 235 mm
Hmotnosť:	10 kg	18,5 kg
Systém:	Laser, skenery, napájacie jednotky, riadiaca elektronika a CPU	
Označovacia hlava:	CO ₂ - uzavretá laserová trubica, RF Technológia, Vlnová dĺžka 10,6 μm	
Software:	ScanLinux, Marca Lite software	
Užívateľské rozhranie:	Dotyková obrazovka, PC	
Riadenie:	Dotyková obrazovka so softvérom ScanLinux, Marca softvér	
Príslušenstvo / Voliteľné:	Dotykový terminál pre iCON 3, Fotobunka, Súprava alarmov, Odsávač spalín, Krytovanie z plexiskla, Podlahová konzola, Montážna konzola, Batéria, Stojan, Horizontálna / Vertikálna statívová rukoväť, Ochranné okuliare, Ukazovateľ ohniskovej vzdialenosti	
Prevádzkové podmienky:		
Teplota prostredia:	10°C až 40°C	
Vlhkosť:	menej ako 95 % bez kondenzácie	
Prevádzkový priestor lasera:	bez vibrácií a otrasov	



Komunikácia s výrobnou linkou a PLC
Ethernetové pripojenie na ovládanie zariadenia na diaľku

Celokový kryt zariadenia
LED indikátory stavu zariadenia



Nové užívateľské rozhranie ako aj vytvorené šablóny, urýchľujú prácu a skrátujú čas, potrebný na vytvorenie správy až o 50%.

K dispozícii sú servisné videonávody, ktoré prispievajú k bezproblémovej prevádzke zariadenia.