PekaStroj

Chuť vašich pekárenských výrobkov zvýraznia naše stroje, kvalitná podpora a vaša spokojnosť

JAC · sottoriva · pavoni ITALIA · Europa bakery pastry pizza · MIXER ART OF MIXING · POLIN GROUP

... pečieme s vami už viac ako 25 rokov

www.pekastroj.sk

Nový SmartLase

laserové tlačiarne CO_2

ZVÝŠTE SI VÝKON

Vašej baliacej linky

Laserové technológie pre potreby značenia vo Vašom odvetví.

> Rýchly

Hodinový výkon viac ako 100 000 kusov

> Inovatívny

Priemerná disponibilita až 99,9% s jednoduchou integráciou

> Robustný

Tlačiareň s predĺženou životnosťou o 30%

> Prispôsobivý

Špecifické modely pre širokú škálu odvetví

markem·imaje

Rýchly

Viac ako 100 000 produktov označených za 1 hodinu

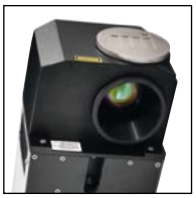
Predstavujeme novú, patentovanú *technológiu označovania "SmartLase"* použitú vo všetkých modeloch SmartLase. Inovatívne riešenie zahŕňa jednoduché a univerzálne fonty, rovnako ako algoritmy schopné značiť dokonalé čiary, krivky a body rýchlejšie ako kedykoľvek predtým. To prináša dva hlavné benefity:

> o 30% vyšší výkon tlače najvyššej kvality v porovnaní so štandardami na trhu:
- Pre nápojový priemysel: Zvýšenie výkonu z 1 200 na 1 800 fliaš/minúta
- Pre potravinársky priemysel: Navýšenie maximálneho počtu znakov v jednej správe z 30 na 120 znakov pre lepšiu sledovateľnosť a ochranu spotrebiteľa.

> Jednoduchý prístup do používateľského rozhrania pre výber najlepšieho stupňa kontrastu z troch režimov podľa typu materiálu:

Kontrastné režimy	Konečný výsledok	Výkon*
Vysoký kontrast, ideálny pre kartón	S5	+ 30%
Stredný kontrast, ideálny pre PET fľaše a etikety	S5	+ 40%
Nízky kontrast, ideálny pre dlhšiu životnosť filtrov alebo pre veľmi tenké materiály ako sú flexibilné obaly	S5	+ 60%

* Pri porovnaní so štandardami na trhu. Môžu byť vyjadrené výkonnosťou, zložitosťou správ alebo počtom znakov.

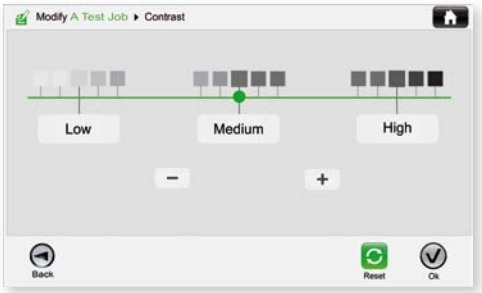


Inovatívny

Priemerná disponibilita až 99,9% s jednoduchou integráciou

> Modulárna konštrukcia pre efektívnu integráciu do všetkých výrobných liniek a veľa funkcií konfigurovateľných podľa potrieb zákazníka:
- 3 oddelené kompaktné moduly: riadiaca jednotka, laserová hlava a používateľský interface.
- Zmena konfigurácie hlavy medzi 90° a 0° do 10 minút.
- Výmena sken modulu hlavy do 10 minút bez nastavovania.
- Zameriavacia dióda a integrovaný laserový merač výkonu pre jednoduchú diagnostiku.
- Široká ponuka príslušenstva: odsávanie, stojan, bezpečnostný kryt, fotobunka, enkoder, svetelná signalizácia, atď.

> Intuitívne dotykové používateľské rozhranie minimalizujúce nutnosť školenia obsluhy.
- Samostatný 7-palcový dotykový displej WYSIWYG integrovaný do riadiacej jednotky lasera pre 10 wattovú verziu
- Prenos správ a súborov cez USB port.
- Možnosť ovládania cez webové rozhranie prostredníctvom PC.
- Možnosť zvýšenia kontrastu a umiestnenie kódu počas tlače.



Prispôsobivý

Špecifické modely pre širokú škálu odvetví

Rada SmartLase C ponúka vhodnú konfiguráciu pre každé priemyselné odvetvie, vždy poskytuje riešenie bez ohľadu na rýchlosť, veľkosť a materiál (široký výber šošoviek, sken hláv a laserových trubíc). Riešenie:

- **Potravinársky priemysel:** modely SL C150, SL C350 a SL C350 L sú určené pre trhy s mrazenými potravinami, čokoládovými cukrovinkami a sušenými potravinami, kde je nutné značenie na papierové obaly. Modely SmartLase sú schopné súčasne pokryť aplikácie so značením a bodovaním flexibilných obalov.
- **Nápojový priemysel:** modely SL C150 S a SL C350 S sú navrhnuté tak, aby znižovali riziko prepichnutia PET obalu kódom, dokonca aj pri ľahkých tenkostenných flašiach. Model SL C350 je ideálny pre značenie na etiketu.
- **OEM:** Rada SmartLase C ponúka webové používateľské rozhranie, konfiguráciu laserovej hlavy 0/90°, zameriavaciu, ukazovaciu diódu pre jednoduchú integráciu do výrobných liniek, sú v súlade s ISO 13849 PLD v manuálnom režime a PackML.

Robustný

Predĺženie životnosti lasera o 30%

Rada SmartLase je navrhnutá tak, aby poskytovala bezkonkurenčnú spoľahlivosť a výkon vo veľmi náročnom výrobnom prostredí. Medzi kľúčové funkcie patrí:

- Výhodou laserovej hlavy je krytie IP55 ochrana proti prachu/vlhkosti ako štandard.
- SmartLase pracuje až do 45°C (113°F) vďaka optimalizovanému prúdeniu vzduchu ochladzujúcemu hlavu a riadiacu jednotku. Pre chladenie nie je potrebý žiadny prívod vzduchu.
- Predĺženie životnosti laserovej trubice vďaka zníženiu spínacích cyklov lasera.
- Najdlhšia štandardne ponúkana záruka na trhu - 2 roky, možnosť predĺženia záruky až na 5 rokov.
- Viac ako 80% recyklovateľných materiálov v súlade s globálnou iniciatívou pre čisté životné prostredie (v súlade so smernicou WEEE).

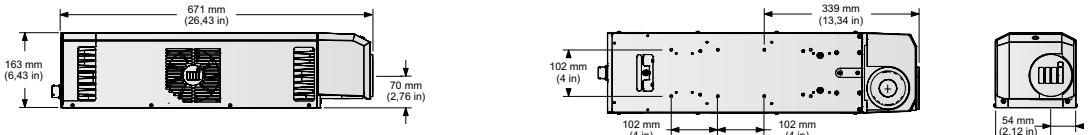
SmartLase špecifikácia

Názov modelu Výkon laserovej trubice	**SmartLase C150 / C150 S** 10 W utesnený CO_2	**SmartLase C350 / C350 L / C350 S** 30 W utesnený CO_2
Rýchlosť linky (max.)	125 m/min.*	250 m/min.*
Rýchlosť značenia (max.)	900 znakov/s	1 800 znakov/s
Tlačové možnosti	• Značenie stacionárnych alebo pohyblivých produktov • Počet riadkov textu: obmedzený iba výškou znakov a možnou oblasťou tlače • Výška znakov: od 1 mm do 100 mm • Voľba znakov: čínske, latinské a Unicode fonty • 3 kontrastné režimy: vysoký, stredný a nízky kontrast vďaka patentovanej technológii "SmartLase Code" • Široký výber jazykov: angličtina, francúzština, španielčina, nemčina, taliančina, portugalčina, brazílčina, čínština, kórejčina, atď.	
Štandardná oblasť tlače a ohnisková vzdialenosť (mm)	• Šošovka 100 x 100 / oz 140 • Funkcia ukazovacej diódy štandardne ponúkaná pri všetkých laserových hlavách	
Prevádzka	• Farebný 7 palcový dotykový displej WISIWYG, QWERTY alebo AZERTY virtuálna klavesnica, navigácia prostredníctvom ikon, vrátane on-line nápovedy • Kapacita pre uloženie 500 interných správ. • Upload a download správ cez USB flash disk • Rýchle pripojenie / odpojenie hlavy lasera a príslušenstva (fotobunka, enkoder, alarm) • Štandardné vstupy / výstupy: Ethernet rozhranie, USB (host PC), enkoder, senzor, riadenie odsávača, alarmy, dialkové blokovanie (duálne kanály)	
Ďalšie vlastnosti	• 2 samostatné moduly: riadiaca jednotka vrátane používateľského rozhrania a hlava lasera • Hmotnosť riadiacej jednotky: 10,6 kg - Hmotnosť hlavy: 17,3 kg • Ochrana proti prachu / vlhkosti: IP54- laserová hlava a IP54- riadiaca jednotka	• 3 samostatné moduly: riadiaca jednotka, laserová hlava a voliteľné používateľské rozhranie • Hmotnosť riadiacej jednotky: 10,2 kg - Hmotnosť používateľského rozhrania: 2,1 kg - Hmotnosť hlavy: 18,5 kg • Ochrana proti prachu / vlhkosti: IP55- laserová hlava, IP54-riadiaca jednotka a IP54- používateľské rozhranie
	• Riadiaca jednotka: nerezová oceľ - Hlava: nerezová oceľ chránená povrchovou úpravou materiálov Používateľské rozhranie: chránené povrchovou úpravou materiálov • Pracovná teplota: 5 - 45°C - Vlhkosť: 5 až 90% bez kondenzácie • Pre chladenie nie je potrebný prívod vzduchu • Dĺžka prepojovacieho kábla: Riadiaca jednotka - hlava lasera: 6 m • Elektrické napájanie: 100-240 V s automatickým prepínaním - Frekvencia: 50/60 Hz - Príkon: 700 VA	
Voľby	• Oblasť tlače a ohnisková vzdialenosť (mm) Šošovka 55 x 55 / oz 80 - Šošovka 70 x70 / oz 100 - Šošovka 120 x 120 / oz 175 - Šošovka 155 x 155 / oz 220 - Šošovka 205 x 205 / oz 290 • Vzdialené používateľské rozhranie vo verzii 30 W • Krytie laserovej hlavy IP65 • Integrovaný merač výkonu lasera • Prepojovací kábel 9 metrov s voliteľným 90° vývodom tlačovej hlavy • 3 metrový prepojovací kábel cULus • Voliteľný priemyselný interface: pripojenie RS-232/422, 20 konfigurovateľných vstupov/výstupov (12 vstupov / 8 výstupov). 2 beznapäťové relé, USB (voliteľné skenery)	
Príslušenstvo	• Odsávač prachu a plynov, stojan (riadiaca jednotka, laserová hlava a používateľské rozhranie), bezpečnostný tunel, fotobunka, enkoder, svetelná signalizácia	
PC softvér	• Webové používateľské rozhranie ako štandard • Kompatibilné s CoLOS Create Professional a CoLOS Enterprise • Tvorba loga s CoLOS Graphics	

* V závislosti na veľkosti a zložitosti správy, rovnako ako charaktere značeného povrchu

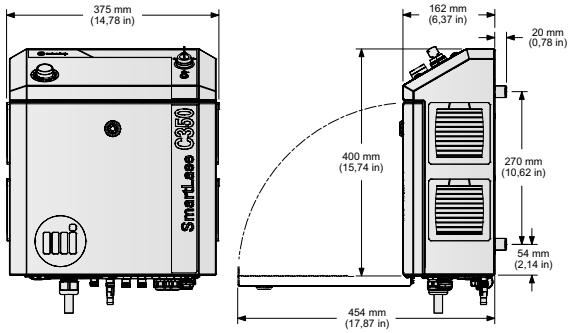
Laserová hlava

SL C150 / SL C150 S
SL C350 / SL C350 S
SL C350 L



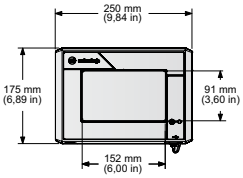
Riadiaca jednotka

SL C350 / SL C350 S
SL C350 L



Používateľský interface

SL C350 / SL C350 S
SL C350 L



Viac informácií nájdete na www.markem-imaje.com

The design and manufacturing plants of this product are ISO 9001 / ISO 14001 CERTIFIED

RoHS

Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu alebo špecifikácie našich výrobkov bez prechádzajúceho upozornenia.

ONDRÁŠEK

ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o.
Horná 1632
022 02 Čadca
http: www.ondrasek.sk
email: obchod@ondrasek.sk
tel: +421 414 332 005
fax: +421 414 332 006

Servisné strediská:
- Prešov
- Turčianske Teplice
- Nové Mesto nad Váhom
- Nové Zámky
- Bratislava

9, rue Gaspard Monge
B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex - France
Tel.: +33 (0) 4 75 75 55 00
Fax: +33 (0) 4 75 82 98 10

150 Congress Street
Keene, NH 03431
United States of America
Tel.: +1 800-258-5356
Fax: +1 603-357-1835

markem·imaje
A DOVER Company

Agency: www.lemeccanographiste.fr – Photos: giriko-photo.com, Al Karevy Photography
Vytlačené vo Francúzsku na recyklovanom papieri - A1

DÔVERA
25
ROKOV
SKÚSENOSTÍ

Daniela Kováčová
konateľka spoločnosti

PekaStroj s.r.o.

Priemyselná 4, 949 01 Nitra
tel.: +421 37 651 676 2
mobil: +421 902 944 531
info@pekastroj.sk
www.pekastroj.sk

PekaStroj

... pečieme s vami už viac ako 25 rokov

www.pekastroj.sk