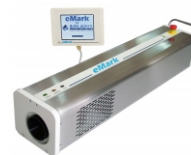


eMark

Ekonomicky výhodný vzduchom chlazený CO₂ laser pre ľahkú integráciu do nových aj už vstavaných liniek o výkone 10 W. Primárne určený k dátumovaniu produktov na dopravníku.



Benefity:

- Malé rozmery, integrovaná riadiaca jednotka v značiacom lasery - nemá externú riadiacu jednotu
- Primárne určený pre značenie v potravinárskom priemysle- jednoduché značenie produktov na dopravníku
- Jednoduchá obsluha s plne automatickým chodom
- Štandardne použiteľný pre statický aj dynamický režim značenia
- Značenie vo vektorovej grafike
- Značenie bez obmedzenia riadkov textu (len značenou plochou) s kombináciou grafiky, loga, čiarového kódu, 2D kódu, dátumu spotreby, času, šarži, počítadla, interné kódy
- Čistota bezkontaktného značenia na veľké aj milimetrové povrchy
- Neodstrániteľný nápis, odolný voči chemikáliám, poveternostným vplyvom, UV žiareniu apod.
- Dlhodobý prevádzkový chod s jedinou náplňou laserovej trubice, dosahujúci 45.000 hodín kontinuálneho chodu. To je viac, ako 10 rokov stálej prevádzky pri 8 hod pracovnej dobe
- Nemá prevádzkové náklady a šetrí vaše prevádzkové výdaje
- Software pre PC komunikáciu s laserom a riadenú opravu všetkých funkcií tlače a tvorby grafiky
- Vkládanie vektorovej grafiky z CAD software a z Corel Draw

[Prečítajte si viac o histórii spoločnosti Solaris a pozrite korporátne video z výroby laserov.](#)

Technická špecifikácia

Typ laseru	CO ₂ , výkon 10 W
Vlnová dĺžka laseru	10.600 nm
Životnosť trubice	Až 45.000 hodín
Napájanie	230 V 50 Hz / 115 V 60 Hz (automatická voľba)
Príkon	400 W



Referenční instalace a způsoby řešení značení ▶▶





Vstupy / Výstupy	Vstup pre rýchlostný snímač IRC, vstup pre optický snímač produktov, systémové blokovanie, diaľkový štart/stop, pripravený/ značí, chybový signál, binárne vstupy pre prepínanie správ pre ovládanie z PLC automatu
Chladenie	chladený vzduchom
Pracovná teplota	10 - 40 °C doporučená 15 - 30 °C
Pracovná vlhkosť	až 80%, nekondenzujúca
Krytie	Odolná nerezová konštrukcia do priemyslu, IP 52 / NEMA 12
Váha	15 kg
Komunikačné rozhranie	USB, Ethernet 10 Base T
Užívateľské rozhranie	SolMark II pracovný editor pre Windows 9x, NT, 2000, ME, XP, Vista, 10. Viacjazyčná webová stránka pre konfiguráciu systému a diaľkové ovládanie.

View the embedded image gallery online at:

<https://www.lt.sk/produkty/laserove-znacení/co2-laser/emark?#sigProIdc06aa6c71c>

Príslušenstvo

- Dotykový ovládací terminál
- Priemyselný USB HUB
- Wifi modul
- Robustný stojan pre rýchlu inštaláciu
- Odsávanie výparov BOFA
- Externý ventilátor pre chladenie v drsnejšom prostredí
- [Ochranné okuliare](#)



Referenční instalace a způsoby řešení značení ▶▶

