

# MACSA K SÉRIE

## CO<sup>2</sup> laser



K sérii vám umožní značit za velice nízké náklady. Využijete ji na velké množství materiálů. Například na lepenku, PET, sklo, lakované povrchy nebo dřevo.

# 1

## Vysoká rychlost a výdrž

- Laserové značící zařízení je možné použít i do vysokorychlostních linek.
- Značení laserem je permanentní. Narozdíl od povrchového značení inkoustem.

# 2

## Do náročného prostředí

- Narozdíl od termotransferu nebo inkjetu jsou vhodné i do prašného prostředí.
- K sérii můžeme dodat i s krytáním IP65.

# 3

## Šetříte na údržbě a nákladech

- Laserové značení vyžaduje jen malé náklady na údržbu a ke svému chodu tiskárna nepotřebuje spotřební materiál. Ušetříte tak výrazně na nákladech.

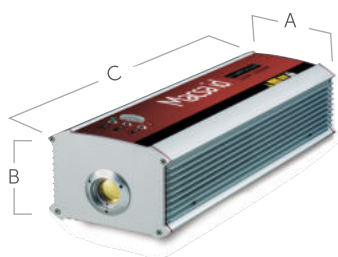


**Macsa id**  
a code you can trust

**BOTTLING  
PRINTING**

# K Série

LASEROVÁ HLAVA



ZDROJ LASERU



DOTYKOVÁ OBRAZOVKA



## Technická specifikace

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Modely	K-1010SP net	K-1010PLUS	K-1030SP net	K-1030PLUS
Výkon	10W		30W	
Vlnová délka	9.3µm / 10.2µm / 10.6µm		9.3µm / 10.2µm / 10.6µm	
Síťové napájení	125V / 230V 50/60 Hz (1 Fase +N) 330VA		125V / 230V 50/60 Hz (1 Fase +N) 660VA	
Rozměry zdvojené hlavy (volitelné)	108x106,5x114 mm		108x106,5x114 mm	
Rozměry laserové hlavy (AxBxC)	190x141x621 mm		190x141x621 mm	
Hmotnost	N.W.: 19 kg, G.W.: 24 kg		N.W.: 32 kg, G.W.: 40 kg	
Laserové hlavy	<b>KS-1000 - 9.3µm</b>	<b>KS-1000 - 10.2µm</b>	<b>KS-1000 - 10.6µm</b>	
	CO2 uzavřená laserová hlava R.F. technologie Vlnová délka: 9,3 µm	CO2 uzavřená laserová hlava R.F. technologie Vlnová délka: 10,2 µm	CO2 uzavřená laserová hlava R.F. technologie Vlnová délka: 10,6 µm	

### OHNISKOVÁ SPECIFIKACE

PV (mm)	OV (mm)	OZ (mmxmm)	Průměr paprsku modelů SP (µm)	Průměr paprsku modelů PLUS (µm)
85	95	60x60	<385µm —Standard	<192µm —Volitelné
115	125	75x75	<506µm —Volitelné	<253µm —Volitelné
150	160	100x100	<810µm —Volitelné	<405µm -Standard
190	200	100x100	<972µm —Volitelné	<486µm —Volitelné
230	240	150x150	<1296µm —Volitelné	<648µm —Volitelné
310	320	200x200	<1660µm —Volitelné	<830µm —Volitelné
400	410	250x250	<385µm —Standard	<192µm —Volitelné

Zkratky: PV = pracovní vzdálenost, OV = ohnisková vzdálenost, OZ = oblast značení

### VYBAVENÍ SYSTÉMU

Laserový zdroj
Rídící a výkonová elektronika
CPU
Skenery zabudované do laserové hlavy

### OVLÁDÁNÍ

Ruční terminál se softwarem ScanLinuxsoftware
Dotyková obrazovka se softwarem ScanLinuxsoftware
Plně grafické rozhraní: zahrnuje software Marca™, hardwarový klíč a ethernetový kabel (TCP / IP)
Software Marca Lite: zahrnuje software Marca™, hardwarový klíč a ethernetový kabel (TCP / IP)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ruční terminál, terminál dotykové obrazovky
PC
Ukazatel paprsku
Enkodér
Fotobuňka
Montážní držák

### PODROBNOSTI O PROSTŘEDÍ

Vnější teplota od 10 <sup>o</sup> -40 <sup>o</sup> C
Vlhkost <95% bez kondenzace
Žádné vibrace

### PARAMETRY ZNAČENÍ\*

PAPÍROVÁ ETIKETA	Max. rychlost (m/min)	Kadence (mm)	Rychlost skenování (mm/s)
1 řd. / 8 zn.	675 29	245000 12400	20000 6
2 řd. / 8 zn.	310 140	130000 6000	20000 6
3 řd. / 8 zn.	190 9	80000 4070	20000 6
4 řd. / 8 zn.	145 70	60000 3000	20000 6
<b>PLAST</b>			
1 řd. / 8 zn.	425 26	182000 11350	10000 75
2 řd. / 8 zn.	215 13	92100 5570	10000 75
3 řd. / 8 zn.	145 8	60000 3640	10000 75
4 řd. / 8 zn.	105 6	45000 2780	10000 75
<b>SKLO</b>			
1 řd. / 8 zn.	195 175	83500 7500	2000 120
2 řd. / 8 zn.	105 8	45000 3640	2000 120
3 řd. / 8 zn.	65 5	27800 2350	2000 120
4 řd. / 8 zn.	50 45	21400 1920	2000 120

\*K-1010PLUS SHS (10,6µm), sklo - 100x100, rozlišení - 10, setrvačnost - 30, max. setrvačnost - 40, velikost textu - 3mm

**Vysvětlivky:** normální sklon - Newpal font, kurzíva - Crystal font, řd. = řádek, zn. = znak