

LASER Series 2000

????????? ?????????? ?? ?????? ???????

????????? ??????????, ??????????? ? ????????????????????? – ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? LASER 2000 ?? ?????????? ?? 2-? ? 3-? ????? ?????????????????? ??????????? ??????????? ?? 0,05 ?? 500 ??.

????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????. ??? ??????????? ??????????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ???????????.

????? ??????????????????

- ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???????
- ???-????????????? ? ?????????????? ? ?????????????-????????????????? ?????????????? ????????????? ??????
- ?????????????? ????????????? ???????
- ?? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????

????????????????? ?????????????????? LASER ?????? 2000 XY

?????? ?????????????????? ?????????? LASER 2000 XY ?????????? SIKORA ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????????????. ?????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ??????????????? ??????.

????????????? ??????????:

100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 ??, 30 VA

?????????????????:

RS485/RS232 (????????????????????); ??????????????? Profibus-DP, ?????????????????? ?????????????????? ???????????????, CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ???????????????, OPC UA

	LASER 2005 XY	LASER 2010 XY	LASER 2030 XY	LASER 2050 XY	LASER 2100 XY	LASER 2200 XY	LASER 2300 XY	LASER 2500 XY
????????? ??????????	0.05 - 5 ??	0.2 - 10 ??	0.2 - 25 ??	0.5 - 50 ??	1 - 100 ??	5 - 190 ??	50 - 300 ??	50 - 500 ??
?????????	± 0.25 ???	± 0.5 ???	± 1 ???	± 2.5 ???	± 5 ???	± 10 ???	± 20 ???	± 40 ???
??????????????????	± 0,1 ???	± 0,1 ???	± 0,2 ???	± 0,5 ???	± 1,0 ???	± 2,0 ???	± 4,0 ???	± 10 ???
????? ??????????	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???
????????? ??????????	1200/????/???	500/????/???	500/????/???	500/????/???	500/????/???	500/????/???	500/????/???	500/????/???
????????? (? x ? x ?D)	140 x 140 x 63 ??	140 x 140 x 63 ??	468 x 285 x 37 ??	468 x 285 x 37 ??	714 x 633 x 55 ??	714 x 633 x 55 ??	920 x 920 x 133 ??	1520 x 1640 x 115 ??

????????????????? ?????????????????? LASER ?????? 2000 T

?????? ?????????????? ?????????? LASER 2000 T ?????????? SIKORA ?????????? ?????? ??????????
 ?????????? ?? 3-??? ?????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ??????????????
 ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????. ??????????????
 ?????????????? ?? 5-?? ??????????. ??????????????????, ?????????????? 3-??? ????? ?????????? ? 6
 ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ???/???? ?????????? ??????, ?? ?????? ? ??? ?????????????.

????????? ?????????:
 100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 ??, 30 VA

????????????:
 ?????????????? ?????????????? ??????????????, CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ??????????????
 ?????????????, OPC UA

	LASER 2010 T	LASER 2025 T	LASER 2050 T	LASER 2100 T
????????? ??????????	0.2 - 10 ??	0.2 - 25 ??	0.5 - 50 ??	1 - 100 ??
?????????	± 0.5 ???	± 1 ???	± 2.5 ???	± 5 ???
????????????????	± 0,1 ???	± 0,2 ???	± 0,5 ???	± 1,0 ???
????? ??????????	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???
????????? ??????????	500/???/???	500/???/???	500/???/???	500/???/???
????????? (W x H x D)	250 x 182 x 62,5 ??	360 x 290 x 38,5 ??	472 x 496 x 41 ??	635 x 621 x 53 ??

????????????? ?????????????????? LASER ?????? 2000 F/R

??? ?????????? ?????, ????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????????? ??????????????,
 ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? LASER 2000 F/R, ?????????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ± 15 ??????????.

????????? ?????????:
 100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 ??, 30 VA

????????????:
 RS485. RS232 (????????????????); ?????????????? ?????????????? ?????????????? Profibus-DP, CANopen,
 Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2030 F/R	LASER 2050 F/R
????????? ??????????	0,2 - 25 ?? (?????????), 0,5 - 20 ?? (????????: ??????), 0,25 - 10 ?? (????????: ??????)	0,5 - 50 ?? (?????????), 1,0 - 50 ?? (????????: ??????), 0,5 - 25 ?? (????????: ??????)
?????????	?????????: ± 1,0 ??? ?????????: ± 5,0 ???	?????????: ± 2,5 ??? ?????????: ± 10,0 µm
????? ?????????????	0,2 ???	0,2 ???
????????? ??????????	500/???/???	500/???/???
????????? (W x H x D)	481 x 305 x 36 ??	481 x 350 x 36 ??

????????????? ?????????????? LASER ????? 2000 S/R (?????? ? ??????)

????????????? ?????????????? ?????????? LASER 2000 S/R ?????????? ?????????? ?????????? ???????
 ?????? ?????????? ??????????????. ??? ???? ?????????? ?????????? ??? ?????? ± 15 ??????????
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ??? ?????
 ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? – ??? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????
 ??? ????????????

????????? ??????????:

100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 ??, 30 VA

?????????????:

RS485. RS232 (????????????????); ?????????????? Profibus-DP, ?????????????? ?????????????? CANopen,
 Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2050 S/R	LASER 2100 S/R
????????? ??????????????	1.0 - 35 ?? (????????), 0.5 - 50 ?? (????????)	1.0 - 35 ?? (????????), 1.0 - 100 ?? (????????)
???????????	± 20 ??? (????????), ± 2.5 ??? (????????)	± 20 ??? (????????), ± 5.0 ??? (????????)
????????????????????	± 4,0 ??? (????????), ± 0.5 ??? (????????)	± 4.0 ??? (????????), ± 1.0 ??? (????????)
?????? ??????????????	0.2 ???	0.2 ???
?????????? ??????????????	500/???/???	500/???/???
?????????? (? x ? x ?D)	435 x 385 x 41 ??	635 x 621 x 93 ??

????????????????? ????????

????????????????? ??????????

Classic and high-end – Online diameter control during wire and cable production