

FIBER Series 6000

??? ????

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

???

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

(FIBER LASER 6003)

FIBER LASER 6003 ? ??? ????? ?????? ????. ??? ????? ?????? ?????? . ????. ?? ?? 0.02 μm ? ????. 0.05 μm ? ????.
????? ?. ?? ?? ???? ????? 1.2 μs ? ?? ?? ???? ?? 2,500 ?????? ?? ?? ???? ?????? . ?? ?? ?? ?? ?????.
???. ????. ?? ?? ???? ?, ???. ????. ????. ???. ????. ?? ?? ????.

?? ??	50?? 500 µm
???	± 0.05 µm*
???	0.02 µm
?? ??	0.2 µs
?? ??	?? 2,500
?? ??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
??????	?? ????? RS485, ?? ? ? ? ????? RS232, LAN (Ethernet), 4 ? ??? ? ?(??/??) ?? ? ? ?? Profibus-DP, CANopen, EtherNet/IP, DeviceNet, Profinet IO? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
??	150 x 65 x 225 mm(?? x ?? x ??)
??	? 3kg

Air line ?? ? ?? ??

(FIBER LASER 6003 AIRLINE)

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0.5? (??)????? ? ? ? Air line? ??(?? ? air pocket)? ? ? ??????. ?????? ???? ? ? ???? FIBER LASER 6003 AIRLINE? ??? ?????, ?? ????? ? ? ? ????? ?????.

FIBER LASER 6003– Air line????	
??	Airline ??
?? ?? ????? Airline	0.5 µm (??)
?? ??	700 Hz
??	150 x 95 x 225 mm (??x ?? x ??)
??	? 4kg

?? ??? ??
(FIBER 6003 CCE)

???? ??? ????? ??, FIBER LASER 6003? ????? ??? ??? ??? ?????. ? FIBER LASER 6003 CCE (?? ??? ??)
??) ??? ?? ?????, ??? ?? ??? ?? ????? ?? ??? ?????.

FIBER LASER 6003 CCE? ??? ??? ?? ??? ?? ??? ?? FIBER LASER 6003? ????, ??? ?? ??? ?? ???
??????.

FIBER LASER 6003 – ?? ??? ??	
??	?? ??? ??
??	150 x 65 x 225 mm (??x ?? x ??)
??	? 3kg

?? ? ? ?
(FIBER TEMP 6003)

FIBER TEMP 6003? ????? ?? ??? ??? ????? ?? ????????

?????? FIBER ??? ??(????40 °C?? 120 ° C) ?? ???(????500 ° C?? 1500 ?)? ??? ? ????. ? ??? ?? ??
???? ?? ?? ??? ??, ? ?? FIBER TEMP 6003 ??? ????? ???. ??? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ???. ?? ?? ??
FIBER TEMP 6003? ??? ?? ??? ??? ????? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ???. ??, ??? ????? ?? ??? ??
?? ?? ? ???.

FIBER ECONCONTROL? ??? ?? ??? ??? ?? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ??.

?? ??	100?? 500 µm
???	?? ? ?1°
?? ??	?? 100
?? ??	?: 40° ?? 120 °C ?: 500° ?? 1.500 °C
?? ??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
??????	RS485, RS232, LAN (Ethernet); ?: Profibus-DP, ?: CANopen, EtherNet/IP, DeviceNet, Profinet IO? ?? ?? ???
??	150 x 30 x 225 mm (??x ?? x ??)
??	? 1kg

???? ??? ? 100% ??
(FIBER LUMP 6003 / 6003 MICRO)

? ????? ??? ??? ????? ???. 3? FIBER LUMP6003????? ? ?10 ???/??? 500 ? ??? ??? ?????.
? ?? ? ???? ?? SIKORA?FIBER LUMP 6003 MICRO? ?????. ? ???50 ?? ?????100%?? ??? ??? ?????
?????. ? ??? 6? ??? ?? ??????. ? ??? ??? 5 ?? ??? ??? ?????.
???? ?????? ??/??? ??? ?? ?? ????? ??????. ?? ??? ??, ??, ?? ?? ?? ??? ?????.
? ??? 100?? 500 µm? ?? ??? ??? ???, ?? ?? ?? ?? ??? ??? ??? ??????. ? ??? ??? ??? ?????? FIBER
ECOCONTROL ?? ?? ??? ??? ??.

?? ??	FIBER LUMP 6003: 100 - 500 µm FIBER LUMP 6003 MICRO: 100 - 500 µm	 Technology To Perfection
?? ?? ??? ?? ??	5 µm	
?? ?? ??	FIBER LUMP 6003: 500µm FIBER LUMP 6003 MICRO: 50 µm	
?? ??	1 to 3.000 m/min	
??????	RS485, RS232 (Diagnostic); ????? Profibus-DP ?? ?? ??? ?? ?? ?? ?? analog input, ??/? CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet, ProfiNet? ?? ??? field busses	
?? ??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz	
?? ??? ?? ??	+5 to +50°C	

?? ???

((FIBER TENSION 6003)

???? ???? ??????? ?? ??? ????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ? ??????. ?? FIBER TENSION 6003? ?? ???? ??????
???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????.

?? ? ?? ? ?? ????? ?? ? ?? ????? ?? ? ?? ????? ?? ? ?? ????? ?? ? ?? ???.

?? ?? (??/?? ??)	2 mm
???	± 0.1 g
????	??50 kHz
?? ??(???)	?? 20?? 400g?? ((?? ?? ????, ?? ?? ? ?? ? ?? ??(???) ??))
?? ??	± 2 mm
?? ?? ??	PoE+ (Power over Ethernet) 24 V DC ± 10 %
???	USB ???.?????, ???(LAN)) ???? : ??? .????? (?: Profinet IO, ???/IP, ?????-DP, CANopen,?????), ????. ?? 2?,
??/??	320 x 250 x 86 mm
??	ca. 7 kg

?? ??

FIBER LASER 6000 / AIRLINE / CCE

- ??? ??? ??? ?? ??
 - ??? ??? ?? ??
 - ??, ??, ??, ?? ??? ?? ?? ??
 - “Air line” ?? (Airline ??)
 - ?? ??? ?? (CCE ??)
 - ??? ?? ?? (????? ?? ??)

FIBER LUMP 6000/FIBER LUMP 6000 MICRO

- ???
 - 5 μ m?
 - 6?

?? ??

? ??

??? ??? ??? 1,000,000 km – ????

??? ???

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

?? ???

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