

ECOCONTROL Series

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

ECOCONTROL – ??? ???? ?????????????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????????????? ?? 22", 15" ? 10" ?????? TFT-????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????????? ?????.

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

? ? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ECOCONTROL 6000, ??? ? ? ?????? ?????? ??????????
? ?????? ??????? ECOCONTROL 1000, ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ECOCONTROL 600. ?????? ? ? ????
????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????????????
????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????
? ??????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????.
????????????? ?????????? ECOCONTROL 6000, 1000 ? 600 ?????????? 22", 15" ? 10" TFT-????????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?, ?????????????? ?? ???????.

????????????? ?????????? ?????????/????????? ??????

????????? ????? ECOCONTROL ? ?????? ?????? SET POINT ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ??? ?????????? ??????????.

?????/????????? ?????? ?????? HC 2000 (ECOCONTROL 6000/1000)

? ?????? HC 2000 ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ???
????????? ??????/????????? ??????.

CD-????????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ???????

????????? ?, ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? CD-????????? ??????????
????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????,
????????????? ?????? ??????????.

FFT-?????/????????? ?????????? ?????????????? ?????? (SRL)

???????????, ECOCONTROL 6000 ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
?????????? FFT-????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? (SRL), ??? ?????????? ??????????
????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????????? ???
????????????? ?????????? ? ??????????, ?????????????? ? ?????? ?????, ?????????? ?????? «?????» ??????
????????????? ??????.

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

????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????? ECOCONTROL 6000. ??? ?????? ECOCONTROL 1000 ?????? ?????? ??? ??????
??????????. ??? ?????? ECOCONTROL 600 ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? (USB, LAN).

????? ??????

??? ??? ?????? ?????? ECOCONTROL (6000, 1000 ? 600) ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????
???????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

VIRTUAL 2000 - ?????????????? ?????? ??????????

?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??????, ??? ?????????? ??????
????????? ?????? ?, ?? ??-? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????????? ??????????
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????? ECOCONTROL 6000 – ?????? ?????????????? ???????, ? ?????????????? ?????????????? ???????
 ??????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????????????. ? ???????
 ECOCONTROL 6000 ??????? ?????????? ?? 8 ?????????????? ? ?????????????? ????????. ??????????
 ??????? ?????????? ?? ??? ? ???????, ??? ? ?????????? ?????? 15" ?? 22" TFT-?????????.
 ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ???????. ????
 ???, ?????? ?????????? ?????? ??????, ??? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????
 ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
 ??????????, ? ?????? ?????????? ???????, ?????????? ?????? Cp ? Cpk.

????????????? ?????? USB-?????????, ?????????????? ? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ??????
 ??????????, ?????????? ?????? ??????

?????? TFT-??????	22" (?????????????) ????????????? 15"
????????????? RS485	8*
??? ?????????? ?????????? ????????	8*
????????? ?????????? ?????? ??????	8*
????????? ?????? 16 ??? ± 10 ? (?????????)	8*
????????? ?????? 16 ??? ± 10 ? (?????????)	8*
????????? ?????? ??? ?????????????? ????????	8*
????????? ?????? (????. 30 ?, ????. 0,5 A)	1*
???????? RS232 ??? LAN	1*
????????? ??? ???????	1*
????????? ?????????? ??? ?????? (0/15 ?)	1
????????? ?????????? ??????????	1*
????? ?????????? module for control of the diameter (HC 2000)	
USB ???????	1
????????????? ?????????? (???????, Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)	??*
LAN ??????? (????????? OPC DA/UA/SuiteLink)	1*
WLAN (WiFi)	1*
????????? ???????	SSD
????????? ???????	100 - 240 ? AC ± 10 %, 50/60 ??
	*? ??????????? ?? ???????????

ECOCONTROL 1000

?????? ECOCONTROL 1000 ??????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??? ??????????????
 ?????? ?????????????? ?????????? SIKORA ??? [LASER](#) ??? [2000](#) ??? [LASER](#) ??? [6000](#)
 ??????????????, ??????? ?????????? ?????? ?????? ???????, ????????, ???????? ?????? [LUMP](#)
[2000](#) . ?????????? ?????? ?????????? ?? 15" TFT-????????? ? ?????????? ???????. ??????, ???????
 ECOCONTROL 1000 ?????????? ?????? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ???????
 ?????????? ?????? ??? ?????? (?????????), ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ???????
 ?????? (????????????? ??????????) ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????????
 ??????????, ?????? ?????????? ???????, ?????????? ?????? ?????????? Cp ? Cpk. ??????????
 ??????????, ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ???????.

?????? TFT-???????	
????????????????? ?????????? RS485	
??? ?????????????? ?????????????? ??????????	
????????????? ?????????????? ?????????? ??????	4*
??? ?????????????? ?????????? ??????????	
????????????? ?????? 16 ???	4*
± 10 ? (???????????)	
????????????? ?????? 16 ???	4*
± 10 ? (???????????)	
????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????	4*
????????? ?????? (?????. 30 ?, ????. 0,5 A)	
????????? RS232 ??? LAN	1*
????????? ??? ????????	1*
????????????? ?????????????? ??? ??? ?????????? (0/15 ?)	1*
????????????? ?????????????? ??????????	1*
????? ?????????? ?????????? module for control of the diameter (HC 2000)	
USB ??????????	1
????????????? ?????????????? (?????????, Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)	??*
LAN ?????????? (????????? OPC DA/UA/SuiteLink)	1*
????????? ????????	SSD
????????? ????????	100 - 240 ? AC ± 10 %, 50/60 ??
	*? ?????????????? ?? ???????????????

ECOCONTROL 600

ECOCONTROL 600 ??????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????? SIKORA. ????????????????, ??? ???? ?????????? ?????, ????????????????, ????? ???? ????????

????????????? ??????? ?????????????? ?????????? [LUMP 2000](#) ??? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ????????????, ??? ?????? ? ???????.

????????????? ?????????? ?????????????? ?? 10" TFT-?????????. ?????, ??????? ?????????????? ?????? ??????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? (?????????????), ?
 ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????????????? ??????????????) ? ???????
 ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ????????????, ??????? ?????????????? ????????????,
 ?????????????? ????????????, Cp ? Cpk. ??????????? ??????????????, ?????????????? ?????? ?????? ??????????????
 ?????????? ??????.

?????? TFT-???????	10"
????????????????? ?????????? RS485	1
??? ?????????????? ?????????????? ??????????	
????????????? ?????????????? ?????????? ??????	4*
??? ?????????????? ?????????? ??????????	
????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?	4*
????????? ?????? (?????. 30 ?, ????. 0,5 A)	
????????? RS232 ??? LAN	1*
????????? ??? ????????	1*
????????????? ?????????????? ??? ??? ?????????? (0/15 ?)	1*
USB ??????????	1
LAN ?????????? (????????? OPC DA/SuiteLink)	1*
????????? ????????	????????????? ?????????????? ?????????????? (???????????)
????????? ????????	100 - 240 ? AC ± 10 %, 50/60 ??
	*? ?????????????? ?? ????????????????

FIBER ECOCONTROL – ??? ??????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? FIBER 6000.
????????? ?????? ?????????????? ?? 15" TFT-????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?
?????????, ?????? ?????????? ?????? ?????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?
????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? (????????????? ??????????????) ? ??????
????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????? ??????????,
????????????? ??????????, Cp ? Cpk. ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ??? ??????????????
????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????.

????????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ????????????? FIBER ECOCONTROL ?????????? ?????? ?????????? SET POINT.
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????????????????
????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??-
????????? ??? ??-???????????,

?????????????	15" TFT ?????????? ????????
????????????? ?????? ? ?????????? ??????????	- ????????
	- ???????????
	- ???????????
	- ???????????
	- ??????????????????
	- ???????????????
	- ?????????? ??????????
	- ?????????? ???????????
	????????? ???????????
	- ?????? ? ???????????
	- ?????????? ??????/???????
LAN ?????????? ??? ?????????? FIBER LASER 6003, FIBER LASER 6003 CCE	1
????????????????? ?????????? RS485 ??? ?????????? FIBER LUMP 6003, FIBER LASER 6003 AIRLINE, FIBER TEMP 6003 (????????? ?????? 8 ??????)	4
????????? ?????? 16 ???, ?????????? ?? 0 ?? 10 ? ??? ?????????? ?? -10 ?? +10 ? (???????????)	4
????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (????. 30 ?, ????. 0,5 A; ?????????? ?????? 8 ??????)	4
????????? RS232 ??? LAN (???????????)	1
????????? ??? ?????? ?? 0 ?? 10 ? ??? ?????????? ?????????? ??? (0/15 ?)	1
USB ?????????? ??????????, ? ????? USB ?????????? ??? ?????? (???????????), LAN ?????????? (????????? OPC DA/UA/SuiteLink - ??????????)	1
?????????????, ????? ??????????, ??? Profinet IO, EtherNet/IP ??? ?????? ????????	1
????????? ???????????	
????????? ???????	SSD, USB-?????????? ??? ???
????????? ???????	100 - 240 ? AC ± 10 %, 50/60
	?? ?? ????????

???? ?????????????? ??????? ECOCONTROL ?????????????? ?????? ???????, ??? ?????????????? ??????? ??????????????
?????????, ? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? (????????????????? ??????????????) ?
?????? ??????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ???????????, ??????? ?????????????? ???????,
????????????? ???????????, Cp ? Cpk. ?????????? ???????????, ?????????????? ?????? ??? ??????????????
?????????? ???????.

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

- ??????? TFT ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ????????????
- ?????????????? ?????????? ????????????
- ??????? ????????????
- ??????? ?????????? ????????????????