

????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????? (OEM ???????)



????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????? (OEM ???????)

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

?????:

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

?????????

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

???????

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

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



???????

????? ??????? ? Si-Pin ?????????? ??? SDD (????????? ??????????) ??????????

???????

???????

- X-123
- ?????? Mini-X-OEM

???

???????

???????

- X-123SDD
- ?????? Mini-X-OEM

???

???????

????????? 4

- AXR (1 ??? Be)
 - PA210 ??? PA230 ? ?????????
 - DP5
 - PC5
 - Mini-X-OEM

- AXRSDD (25 ??² /0,5 ??? Be)
 - PA210SDD ??? PA230SDD ? ??????????
 - DP5
 - PC5
 - Mini-X-OEM

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

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

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

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



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

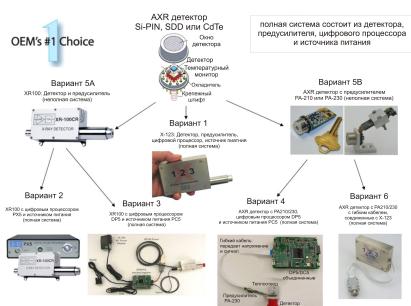
?????? ??????? ??????????????:

- ?????????? ?????? XR-100: ??????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????-????????? (Si-PIN, SDD ??? CdTe)
 - PA210 ??? ?????? ??????????????: ???????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ??? ?????? ??????????????
 - ???????? ?????????? ?????????? DP5 : ???????????, ??????????????????, ???????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????????
?????????. ?????????????? ?????? ??????????????, ???????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????
?????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????
 - ??? ??????? PC5: ?????????????????? ??? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? XR-100 ? ??????????
????????? DP5
 - ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?123 ? ?????: ???????? ?????? (SDD, Si-PIN, CdTe),
?????????????, DP5 and PC5, ?????????????? ? ??? ?????????????? ??????.

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

? ?????????????? ? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ? ?????????????? ? ?????????????? (XRF systems) ???? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? . ?????????? 1 ? 2, ?????????? ???? , ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????? 3, 4, 5 ? 6 ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? , ? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? .

???? ????????? Amptek (Si-PIN, SDD, ??? CdTe) ????? ????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?? .????????????? ?? ??????????????



Amptek ?????????????????????????????????????? (XRF-FP) ??? ??????????????????????????????.

???????????: Amptek ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ????? ?????????? ??????????????. DLL ????? ??? Windows 98-Vista ? Windows CE/????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??????.

????????? 1: X-123 ??? X-123SDD

X-123 ? X-123SDD – ?????? ?????? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??????.

?????????:

1. ?????????? ?????????????? ?????? (SDD, Si-PIN, CdTe) ? ??????????????
2. ?????????? ?????????? DP5 ? ?????????????? ?????????? MCA
3. ??? ?????? ?????? PC5

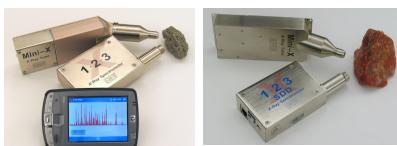
??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? +5VDC ? USB ??? RS232 ?????????? ? ??????????.



????????? X-123

- ?????????? ? ?
???????????
- ?
• ?????? ????
?????????
????????
(1.2 ????)
- ?????
??????
- ?????? ??? -
180 ?
- USB ?
RS232 ????
???????
- ???????
????? ???
???????????

Amptek



?????? ?????? ??X-123SDD ?

????????????? ?????? ??????????????
????????? - X-123, ????? Mini-X ?
????????????? ??????????
????? Mini-X ? ?????????????? ??? ?
????????? ??????????????????
?????????. Amptek ????? ??????
?????????
?????????
????????? Window
CE/Pocket PC API
interface ???
????????? ??????
?????????.

?????????: Amptek
?? ??????????
?????????
?????????
?????????
????????? 2: XR-100 ? PX5

XR-100CR ? XR-100SDD ?????? ??? ?????????????? ? PX5 (????????? ?????????????? ??????????). ??? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??

????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???, ??????????, ?????????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????? ??????????. ? XR100, ? PX5 ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????.



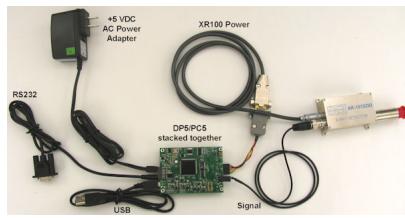
???? XR100CR ? ??????? PX5



???? XR-100SDD ? ??????? PX5

?????? 3: XR-100, DP5, PC5

XR-100CR ??? XR-100SDD ? DP5 ? PC5 - ??? ??????, ??????? ?????? ?????? ?????? ?, ???????, ??????? ? ?????????? ?? ?????????? ???????.



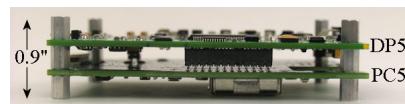
????????? ??? XR100, ?????????? DP5 ? PC5.

?????? 4: AXR ?????? (Si-PIN, SDD, ?? CdTe), ??????? PA-210 ?? PA-230, DP5, PC5

????????????? AXR/PA210/DP5/PC5 ?????????? ?????? X-123 ?????? ??? ?????-??? ?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? AXR ?????????? ? ?????????? ??? AXR/PA210 ? ?? DP5/PC5, ????? ?????? ?????????? ?????????? ??????.



????????? ????? PA-230 ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (DP5/PC5), ?????????? ??????.



DP5 ? PC5 ?????????? ??? ?????? 3.5?2.5?0.9 ??????



DP5/PC5 ? ?????????? ??????????



????????? ??????? ?????????????????????? ??????? - ?????????? ???????@????????? ??????? ???????, ?????????????????? ?????????? ??????????????
???????????????, ???????? ??????????, ?????????? ???????, ???????? ???????, ???????? ????????. ???. ?????????????? ?????? ?????? ??????
?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??????????????? ? ??????? ????????????.
? ?????????? ??????? ??????. Amptek ?????????????? ?????? ??????????
?? Windows CE????????? ??????????? ??????????: Amptek ?? ??????????
????????? ???????????.

?????? 5A: XR100



???? XR100. ????????

?????? 5B: AXR/PA-210 ??? AXR/PA-230

????????????????? PA210



????????????? PA210, ??. 18 ??, ???? 40 ??

????????????????? PA230



?????? ?????????????? ??230 ? ?????????? ? ??????????????



PA210 ? P230 ?????? ????? ?????????? ? ???????, ?????? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????



????????? ?? ??????????? 1.5" ? ?????????????? PA210/PA230

?????? 6: X-123 ??? X-123SDD ?????????????????? ??? ?????????????? ? PA210/PA230

???? ??????? ??, ??? X-123 ?? ???????????, ??? ??????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ? ??????? ?????? ?????? ??????. ???
????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ????. ????? ?????????????? ????? ?????? Amptek, ?????? Si-PIN, SDD ???
CdTe.



X-123 ? ?????????? PA-230 ? ???????

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

????????? ????? XR-100 (Si-PIN, SDD ??? CdTe) ????? ????? ?????????? ??? ??????????, ??? ????? ?????????? ??????????/????????????? ?????? ?????? ?????? Amptek ????? ?????? ??????????????? ??????????????, ????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??????.



????????????? ?????????????? ??? XR-100, 60 ?? ?????? ? 30 ?? ???????

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



??????? XR100 ? X-123 ? 9 ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? CP75.