

PILATUS3



PILATUS3

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

[?????? ?????? ?? ????? ??????](#)

???????

????????? ?????????? ????? ?????? (HPC) PILATUS3 ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ????????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ???????????????. ? ?? ?????? ??? ?????? PILATUS3 S ? X ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????????, ?????? PILATUS3 R ?????????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? HPC.

????? ?????? ????????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ??? ?????????? PILATUS3:

?????????? ?????????????? ?????????? DECTRIS ??? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????????? ??????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ???????????

PILATUS3 X CdTe ?????????? ??? ??????????????

????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? (HPC) PILATUS3 X ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? (CdTe). PILATUS3 X CdTe - ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? 100 ????. ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? PILATUS3 ?????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ??????????????????.

????????????? DECTRIS Instant Retrigger ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ??? CdTe - ? ?????????????? ?????????? ?????? 1% ??? 2,5 x 10⁶ ?????????? / ? / ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? 20-????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? / ????. ?????????????????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? 500 ?? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? - ??? ?????????? ??????????????????. ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? HPC CdTe, ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????!

PILATUS3 R CdTe ??? ??????????????????

????? ?????????????????? ?????????????? PILATUS3 R CdTe ?????????? ? ???? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? (CdTe). ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????, ??? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????????.

