

Pentax SMC DA 12-24mm f/4 ED AL(IF)



1371143833.jpg

????????? SMC DA 12??-24?? F4 ?????? ?????????? ??? ?????? ? ??????????? ?????????? ?????????????? PENTAX. ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?????????????????? ? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ...

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

?????:

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

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

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

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

?????: 26025,20 ?.

???? ? ? ? ??????: 26025,20 ?.

????????:

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

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

?????????

????????? SMC DA 12??-24?? F4 ?????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? PENTAX. ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?????????????????? ? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??

13 ?????????? ? 11 ?????????? ? ??????????, ? ??? ?????, ED ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??? ?????????????? ??????????. SMC DA 12??-24?? F4 ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????????.

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

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

????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????????? ??????????

????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? AF/MF ? ?????????? ?????????? ??????????

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

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

????????????? ?????????????????? ?????? PENTAX

????????? 77?? PHRBI77

????????? ??? ?????????????? (????????? 77??) ?????????????????????? ?????????????????????????????????? ?????????????????????? ??????

????????? ?????????????????? TTL ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????????

????????????? ?????????? ??? ?????????? 77?? ?????????? ?????????????????? ??????????????????????

????????????? ?????????????? 12?? ~ 24 ??

????????????????? ?????????????????? 13 ?????????????? ? 11 ??????????

????? ?????????? ??? ?????????? ? ??????. ?????? 23.5?15.7?? 99 - 61

?????. ?????????????? F 4

???. ???????? F 22
???????????? ?????????? ?????????????, ? 0.3
?????. ?????????? 0.12? ?????????? ????????????????

?????. ???????? ? ?????? 84?? x 87.5??
???, ? 430

Pentax	??
????????? ?????????? (???)	12 ??
????????? ?????????? (???)	24 ??
????????? (???)	4 f
????????? (???)	4 f
????????? ??????????	8
????????????? (???)	0.31 ?
????????? ??????????	77 ??
????????? (??.?????)	84 x 87.5 ??
???	430 ?

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