

RDA 99430: relazione tecnica

Oggetto: foceggiatore elettronico e rotatore di campo

Per le nostre applicazioni scientifiche necessitiamo di un foceggiatore elettronico e rotatore di campo in grado di portare sul piano focale di un sistema ottico una camera CCD e di poterne variare l'orientamento.

Necessitiamo di un sistema con circa 10 mm di corsa con controllo sub-micrometrico della posizione e in grado di supportare circa 5 kg di carico, con un'apertura utile di circa 3 pollici e controllabile tramite protocolli ASCOM (AStronomy Common Object Model).

Per quanto ci risulta da indagine di mercato il foceggiatore Integra 85, prodotto dalla ditta PrimaLuceLab di Pordenone risulta l'unico dispositivo rispondente a queste richieste, che integra sia la capacità di messa a fuoco sia quella di poter ruotare la camera CCD.

Vedi: <https://www.primalucelab.com/astronomia/foceggiatori/integra-85-foceggiatore-elettronico-e-rotatore-di-campo.html>

Enrico Bernieri

bernieri@roma3.infn.it

