

Allegato Tecnico

In questo allegato tecnico verranno descritte le principali e necessarie caratteristiche minime che dovranno possedere i due beni: Coppia laser per applicazioni PIV, e l'obiettivo per telecamere intensificate con lenti al quarzo per *imaging* nell'ultravioletto.

LASER PIV:

- Sistema a doppia cavità
- Mezzo attivo Nd:YAG
- Lunghezza d'onda di lavoro in uscita 532 nm
- Energia per singolo impulso non inferiore ai 200 mJ a 532 nm
- Frequenza di ripetizione modulabile tra 0 e la frequenza massima che non deve essere inferiore ai 10 HZ

OBIETTIVO TELECAMERA:

- Lenti al quarzo per imaging nell'ultravioletto
- Focale compresa tra 100 e 120 mm
- Tipo di attacco C-mount