

OTTICA
FOTOGRAFIA
GEODESIA

TURI

di PIERATTINI ANDREA

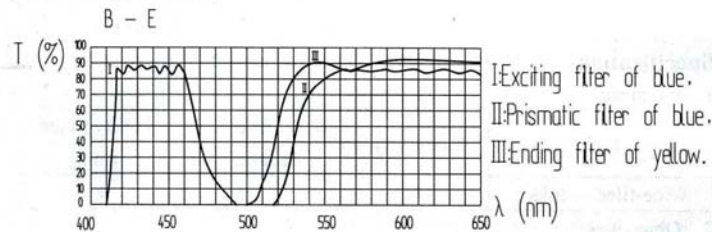
ASTRONOMIA
APPLICAZIONI LENTI
A CONTATTO

Piazza Gavinana 6 – 51100 Pistoia – Tel e Fax ++39/0573/24208 – Partita Iva 00524480472

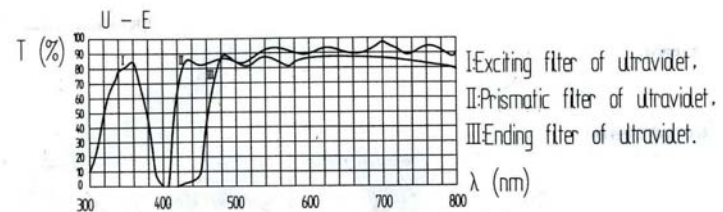
www.otticaturi.it otticaturi@otticaturi.it



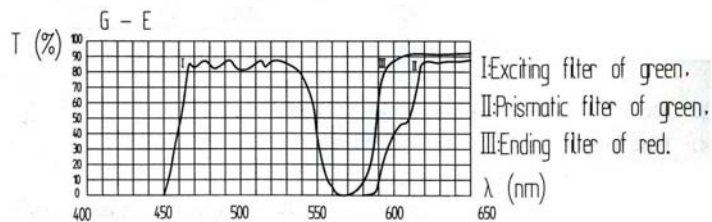
Exciting of blue



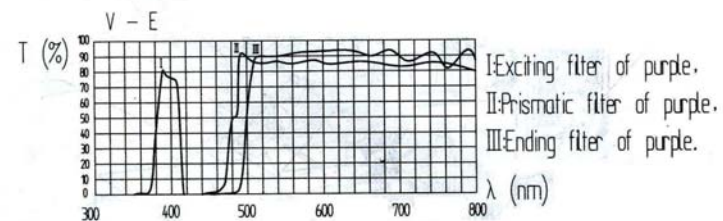
Exciting of ultraviolet



Exciting of green



Exciting of purple



Filtri per fluorescenza montati in cubi metallici. Ogni cubo è composto da tre filtri: uno di eccitazione, uno dicroico e uno di barriera. Questi filtri possono essere montati sul microscopio biologico modello L2001B, l'inserimento è a slitta.

I diagrammi sopra rappresentano le curve relative ai filtri blue, ultravioletto, verde e violetto. Ogni diagramma è relativo ad un colore, e riporta tre curve diverse. La prima curva I chiamata Exciting filter si riferisce al filtro di eccitazione, la seconda curva II chiamata Prismatic filter si riferisce al filtro dicroico, la terza curva III chiamata Ending filter si riferisce al filtro barriera.

Le lunghezze d'onda di eccitazione sono le seguenti:

Filtro blu da 420 a 485 nm, filtro ultravioletto da 330 a 400 nm, filtro verde da 460 a 550 nm, filtro violetto da 395 a 415 nm.

I quattro filtri raggiungono il punto di massima eccitazione ai seguenti valori: Filtro blue 435 nm, filtro ultravioletto 366 nm, filtro verde 546 nm, filtro violetto 406 nm

€260,00 cadauno