

II. Choix du polariseur: taux d'extinction (Los de Malus: polariseurs diches ignes utilités

(même mintage) mais 7 pola. methre un tube entre

metre.

analysem et true putrance.

If ret combe:

Bruit de Jord = 4 mW (BDF).

Is (min) = 0,138.15 W (PLA)

Is (mas) = 201 10-6 W (P/A)

tour destinction: 2 dichos = Idmin)-BDF Ig(man)

Parchro attendu = 10-4 Parchro = 4.10-4

Polarneurs Vical: (m' montage mais & pola).

Bruit de finel = 1,8 nw

Is (min) = 9,8 n W (PLA)

Is (man) = 323 mW (P/A)

ramo d'endindion: en = Is(min)-BOE

2 Natural = 10-6 2 = 2,3.10-5

On observe 2006 de 7 embre dicho et Nical de si un reul un meilleur taux d'estraction whêre Nical.

III. Polariseurs elliptique: dotention et analyse y a - (a ellipte que droite elliphque ganche 1 lame 2 à 589 rm -a b -- b a ban 0 - b la direction a tourné à gauche la direction à barmé à droite Polarisation initiale élliphque ganche Analyse: et b = tan 0 = 0, al la colonie avec angle de départ cohnet et angle de j'in · Qualitative à l'aide d'un polaniseur po . Quantitative à l'aide d'une lame & Preshinchion avec A -> direction Là planisation Del A work's a direction du grand avoir @ agout & + estinction -> // direction du grand ave. Na (BP) 1 75° (70) Pedr on posit sero bouge A let short valt -> aparair bouge Pare. (sephnohim (min) (1) Evan 400 ajoute un outre praiseur ? Au début min nous non mober. De contre me la son bouque replier les les la son bouque replier les les la sonter une de contre con 2 entra Mel A son bauge seekin P On recharche Penhall apes ander enlove le Pr. 4 regarde l'eurgle



