

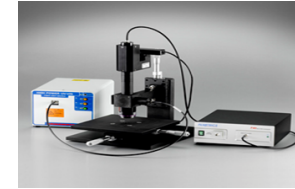
Comparaison de système



Réflecteur d'abbe



Ellipsomètre



Réflectomètre spectroscopique



Prism Coupler

PRIX		Bas	Elevé	Moyen	Moyen
PRÉCISION DE L'INDICE		0.001	0.00001	N.A	0.001 to 0.0001(*selon les conditions)
RÉSOLUTION D'INDICE		0.001	0.00005	N.A	0.0005
PRÉCISION DE L'ÉPAISSEUR		N.A	>0.25%	>0.5%	>0.5%
RÉSOLUTION D'ÉPAISSEUR		N.A	0.1nm	0.1nm	0.01um
GAMME D'ÉPAISSEUR		N.A	0nm ~ 30um	2nm~50um	1um~30um
OPTION	Longueur d'onde laser	Chaque longueur d'onde	250 ~ 1100nm	250 ~ 1100nm	Chaque longueur d'onde
	Coefficient thermo-optique (dn/dT)	Disponible	N.A	N.A	Disponible
	Biréfringence	N.A	Disponible	N.A	Disponible
	Perte	N.A	N.A	N.A	Disponible
	Indice élevé	N.A	Disponible	N.A	Disponible
FONCTIONNALITÉ		Il ne peut mesurer que l'indice de réfraction du liquide et du film mince	Système très puissant pour mesurer l'épaisseur mais une analyse compliquée est nécessaire, très coûteux.	En gros, c'est un ellipsomètre qui ne peut pas mesurer l'indice de réfraction.	Système très simple et puissant pour mesurer l'indice de réfraction. Cependant, un système avec toutes les options peut être coûteux.