

# Palette



PR-301  $\alpha$

- Garantie étendue 2 ans
- Haute précision  $\pm 0,1\%$  Brix
- Affichage utile de la température
- 3 échelles utilisateurs programmables
- Interférence-Lumière-Externe (ELI)
- Compensation automatique de température (ATC)

## Echelle utilisateur

Equippé d'une échelle programmable par l'utilisateur qui permet à celui-ci d'entrer le coefficient dans la formule pour afficher les concentrations en fonction de chaque type d'échantillon.

## Interférence-Lumière-Externe (ELI)

La nouvelle technologie : Interférence-Lumière-Externe (ELI) vous permet d'effectuer des mesures précises avec facilité et confiance même la mesure près d'une fenêtre ou à l'extérieur.

<b>PR-32 <math>\alpha</math></b>	Réf. 3405	<b>PR-101 <math>\alpha</math></b>	Réf. 3442
<b>PR-201 <math>\alpha</math></b>	Réf. 3452	<b>PR-301 <math>\alpha</math></b>	Réf. 3462
<b>BRIX</b>			

Les réfractomètres numériques de la série Palette sont des instruments compacts fonctionnant sur batterie, qui peuvent afficher les valeurs mesurées des échantillons rapidement avec une seule pression sur la touche START.



PR-32  $\alpha$



PR-101  $\alpha$



PR-201  $\alpha$

<b>PR-RI</b>	Réf. 3480
<b>INDICE DE REFRACTION</b>	



Déposez quelques gouttelettes d'échantillon sur le prisme et appuyez la touche START. La valeur de l'indice de réfraction (échelle minimum : 0,0001) et la température seront affichées continuellement comme panneau d'affichage électronique.

Il est le meilleur pour la mesure d'indice de réfraction pour tous les échantillons liquides des produits pharmaceutiques et chimiques, etc.



PR-RI

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>PR-32 <math>\alpha</math></b> Réf.3405	<b>PR-101 <math>\alpha</math></b> Réf.3442	<b>PR-201 <math>\alpha</math></b> Réf.3452	<b>PR-301 <math>\alpha</math></b> Réf.3462	<b>PR-RI</b> Réf.3480
Plage de mesure	Brix 0,0 à 32,0%	Brix 0,0 à 45,0%	Brix 0,0 à 60,0%	Brix 45,0 à 90,0%	Indice de réfraction 1,3306 à 1,4436
Résolution	Brix 0,1%				Indice de réfraction 0,0001
Précision	Brix $\pm 0,1\%$ (5 à 40°C)	Brix $\pm 0,1\%$ (5 à 40°C)	Brix $\pm 0,1\%$ (10 à 40°C)	Brix $\pm 0,1\%$ (10 à 30°C)	Indice de réfraction $\pm 0,0002$ (l'eau 20°C)
Température de mesure	5 à 40°C		10 à 40°C		5 à 45°C (résolution 1°C)
	(Compensation automatique de température)				
Température ambiante	5 à 40°C		10 à 40°C		10 à 40°C
Temps de mesure	3 secondes				
Volume de l'échantillon	0,1ml				
Alimentation électrique	1 x batterie sèche 006P (9V)				
Niveau de protection internationale	Étanche IP64				
Dimensions et poids	17 x 9 x 4cm 300g				
Accessoires	—	—	—	Solution étalon, Disque papier	—