

Réfractomètres d'Abbe

- ▶ mesure de liquides ou de solides
- ▶ thermomètre intégré dans le prisme

- optique interne protégée contre l'humidité
- calibrage à l'eau distillée
- ouverture du prisme secondaire pour la mesure de substances visqueuses
- prisme thermostatable par circulation externe
- source de lumière blanche (LED) intégrée
- **RFC5004 - réfractomètre haute précision** : lampe haute intensité indépendante du prisme et de l'échelle, échelle 4x plus large, double molette de réglage rapide/précis

Accessoires

- plaquette test et solution de mono-bromonaphtalène (flacon de 4 ml) pour le calibrage



	réfractomètre d'Abbe pour échantillons liquides	réfractomètre d'Abbe pour échantillons solides	réfractomètre d'Abbe haute température 120°C	réfractomètre d'Abbe haut indice de réfraction
type	analogique	analogique	analogique	analogique
indice de réfraction	1,3000 à 1,7000	1,3000 à 1,7000	1,3000 à 1,7000	1,4700 à 1,8700
% Brix	0 à 95 % Brix	0 à 95 % Brix	0 à 95 % Brix	-
applications	échantillons liquides (boissons, huiles, lait, sauces etc.)	échantillons solides (verre, fibre, film plastique etc.)	composés nécessitant une mesure à haute température	matériaux à haut IR (solvants, polymères et matières plastiques)
exactitude	IR : ±0,0002 Brix : ± 0,1%	IR : ±0,0002 Brix : ± 0,1%	IR : ±0,0002 Brix : ± 0,1%	IR : ±0,0002
reproductibilité	-	IR : ±0,00002 Brix : ± 0,01%	IR : ±0,00001 Brix : ± 0,01%	IR : ±0,00005 Brix : ± 0,02%
T°C de mesure	5 à 50°C	5 à 50°C	5 à 120°C	5 à 50°C
dimensions	130 x 180 x 230 mm	130 x 180 x 230 mm	120 x 200 x 250 mm	120 x 180 x 230 mm
poids	3,3 kg	3,3 kg	5,8 kg	3,4 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Réfractomètres d'Abbe	RFC5001 1	RFC5002	RFC5003	RFC5005
accessoires				
Plaquette test et mono-bromonaphtalène		RFC5081	RFC5081	RFC5081