

Solutions standard d'indice de réfraction



- Solution standard d'indice de réfraction à base de sucrose ou de solvant
- Longue conservation à température ambiante (sucrose 1 an, solvant 2 ans)
- Indice de réfraction de 1,33299 à 1,65808
- Incertitude maximale de 0,00014
- Produits certifiés ISO/IEC 17025 pour les indices de réfraction compris entre 1,33310 et 1,65812
- Certificats disponibles sur demande

Solutions standard de sucrose						Solutions standard à base de solvant		
Valeur de l'indice de réfraction à 20 °C	Réf.	€ HT	Valeur de l'indice de réfraction à 20 °C	Réf.	€ HT	Valeur de l'indice de réfraction à 20 °C	Réf.	€ HT
1,33299	440558	NC -	1,37233	440568	NC -	1,38779	440593	NC -
1,34026	440559	NC -	1,38115	440569	NC -	1,40485	440594	NC -
1,34325	440560	NC -	1,39032	440570	NC -	1,42345	440595	NC -
1,34782	440561	NC -	1,39986	440571	NC -	1,44468	440596	NC -
1,34968	440562	NC -	1,40978	440572	NC -	1,46768	440597	NC -
1,35015	440563	NC -	1,42009	440573	NC -	1,49672	440598	NC -
1,35093	440564	NC -	1,4308	440574	NC -	1,50044	440599	NC -
1,35171	440565	NC -	1,44193	440575	NC -	1,51726	440600	NC -
1,35568	440566	NC -	1,46546	440576	NC -	1,5366	440601	NC -
1,36384	440567	NC -	-	-	-	1,65808	440602	NC -

Réfractomètres à main standard



- Calibration 1 point sur eau distillée
- Dimension : 33 x 33 x 200 mm
- Poids : 160 g
- 2 versions : modèle en métal ou plastique
- Version plastique : résistante aux échantillons salés et acides
- Applications
- Mesure des aliments tels que les haricots cuits, le lait concentré, les jus de fruits à la concentration à partir du quintuple, la confiture, la marmelade ou le sucre liquide

Modèle en métal

Référence	Modèle	Portée de l'échelle (en Brix)	€ HT
011001	Réfractomètre Master-20α	0 à 20 %	NC -

Modèles en plastique

Référence	Modèle	Portée de l'échelle (en Brix)	€ HT
011054	Réfractomètre Master-4 Pα	45 à 82 %	NC -
011056	Réfractomètre Master-20 Pα	0 à 20 %	NC -

Réfractomètres à main



- Calibration 1 point sur eau distillée
- Echelle minimale : Brix 0,2 %
- Dimensions (L x l x h) : 40 x 40 x 200 mm
- Poids : 600 g

Référence	Désignation	Portée de l'échelle (en Brix)	€ HT
011008	Réfractomètre HSR-500	0 à 90 %	NC -

Réfractomètres Master série H



- Résistant à la chaleur
- Calibration 1 point sur solution standard, ainsi que sur eau distillée

Réf.	Modèle	Echelle min.	Portée de l'échelle (en Brix)	Dimensions (mm)	Poids (g)	€ HT
011004	Master-50H	0,5 %	0 à 50 %	33 x 33 x 168	120	NC -
011006	Master-80H	0,5 %	30 à 80 %	33 x 33 x 168	120	NC -

Réfractomètres à main



Réf.	Gamme	Précision	Applications	€ HT
068618	Brix / 0 - 32 % ATC	0,2 %	Standard	NC -
068619	Brix / 28 - 62 % ATC	0,2 %	Jus de fruits	NC -
068620	Brix / 40 - 82 % ATC	0,5 %	Confitures	NC -
068621	Brix / 58 - 92 % ATC	0,5 %	Miel	NC -
068622	Brix / 0 - 80 % ATC	0,5 %	Solutions concentrées	NC -
068623	Salinité / 0 - 28 % ATC	0,2 %	Eau de mer, préparations culinaire	NC -
068624	Protéine - urine / ATC 0-12 g/dl - 1,000-1,500 sg 1,3330 - 1,3600 RI	0,2 g/dl - 0,002 sg 0,0005 RI	3 échelles : séroprotéinique densité des urines indice de réfraction	NC -

- Instruments métalliques de construction robuste
- Optique d'excellente qualité
- Oculaire avec anneau d'ajustement dioptrique pour la compensation des différences d'acuité visuelle
- De maniement facile, avec échelles directes de grande rapidité de lecture
- Vis d'ajustement et d'étalonnage
- Sont livrés avec étui de transport, pipette Pasteur et tournevis d'ajustage

Applications

- Réfractomètres BRIX : concentrations de sucre dans les fruits, les jus de fruits, boissons gazeuses, lait, vin, huiles industrielles, etc.
- Réfractomètres SALINITE : pour la recherche en laboratoires cliniques (avec solutions et dissolutions), industrie alimentaire (végétaux, fruits, poissons et fruits de mer)