Réfractomètres numériques

Modèle	HI 96801 Saccharose	HI96802 Fructose	HI96803 Glucose	HI96804 Sucre inverti
Gamme				
Teneur en sucre	0,0 à 85,0% Brix	0,0 à 85,0 (poids)	0,0 à 85,0 (poids)	0,0 à 85,0 (poids)
Température (°C)	0,0 à 80,0 °C	0,0 à 80,0 °C	0,0 à 80,0 °C	0,0 à 80,0 °C
Résolution				
Teneur en sucre	0,1 % Brix	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Température (°C)	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Exactitude (à 20 °C)				
Teneur en sucre	± 0,2 °C Brix	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
Température (°C)	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
Correction de temp.	Automatique, de 10 à 40°C			
Temps de réponse	Environ 1,5 sec			
Vol. mini d'échantillon	2 gouttes			
Source lumineuse	DEL jaune			
Cellule de mesure	Platine échantillon en acier inox. et prisme en verre de silex			
Indice de protection	IP 65			
Pile/Durée de vie	1 pile 9V/Environ 5000 mesures			
Dimensions (mm)	192 x 102 x 67			
Poids (g)	420			
Référence	**052469**	**052470**	**052471**	**052472**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**



- **Grand afficheur double niveau : apparaissent simultanément la concentration et la température**
- **Mesures de précision en moins de 2 secondes**
- **Auto extinction après 3 minutes de non utilisation**
- **Livrés avec pile**

Accessoire

Référence	Désignation	CHF
052473	Mallette de transport + accessoires (5 pipettes, 4 tissus de nettoyage, 1 flacon pour la déminéralisation de 2 l d'eau)	**NC -**

Réfractomètre digital format stylo PEN-PRO

- **Forme ergonomique pour manipulation d'une seule main**
- **Prise de la mesure : plonger la pointe dans le liquide et appuyer sur la touche START**
- **Niveau de protection : IP65**
- **Compensation automatique de température du PEN**
- **Livré avec un étui de rangement**
- **L'échantillon se rince et s'essuie très facilement**
- **Dispositif breveté ELI (Interférence-Lumière-Externe)**

Référence	Désignation	CHF
011048	Réfractomètre digital PEN-PRO	**NC -**



Champ de mesure	Brix de 0,0 à 85,0 %
Résolution / Précision	Brix 0.1 % / Brix ±0.2 %
Température ambiante	De 10 à 40 °C
Température de mesure	de 10 à 60°C (compensation automatique de t°)
Volume de l'échantillon	0,3 ml
Temps de mesure	2 secondes
Alimentation	Piles AAA
Dimensions et poids	16 x 3,8 x 1,8 cm, 70 g

Réfractomètre d'Abbe

- **Pour la détermination sur deux échelles de l'indice de réfraction et le degré BRIX, ainsi que la dispersion**
- **Utilisé en contrôle qualité, étude de pureté de produits, analyse quantitative de mélanges binaires, concentration en sucre, matières grasses...**
- **Pour les liquides et solides de type verre, plastique, etc.**

Indice de réfraction	1.300 - 1.700 nD
Précision	0,0003 nD
Valeur minimale	0,0005 nD
Sucre	Brix de 0 - 95 %
Précision (0-50 %)	Brix de 0,2 %
Précision (50-95 %)	Brix de 0,1 %
Valeur minimale	Brix de 0,25 %
Dimensions	14 x 10 x 24 cm
Poids	4,5 kg

Livré avec :
- 1 réfractomètre d'Abbe
- 1 thermomètre
- 1 cale étalon
- 1 flacon de liquide de contact
- 1 tournevis
- 1 manuel d'utilisateur
- 1 malette



Référence	Désignation	CHF
068980	Réfractomètre d'Abbe	**NC -**

Etalons d'osmolarité

Référence	mOsm/kg H2O	Pharmacopée européenne 2.2.35	Conditionnement	CHF
440713	50	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440709	100	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440710	200	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440711	290	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440511	300	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440712	400	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440714	500	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440715	600	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440716	700	Conforme	12 x 5 ml	**NC -**
440717	240 (à base de protéine)	Non applicable	12 x 5 ml	**NC -**
440718	280 (à base de protéine)	Non applicable	12 x 5 ml	**NC -**
440719	320 (à base de protéine)	Non applicable	12 x 5 ml	**NC -**
440720	300 (à base d'urine)	Non applicable	12 x 5 ml	**NC -**
440721	800 (à base d'urine)	Non applicable	12 x 5 ml	**NC -**

- **Solutions standard prêtes à l'emploi conditionnées sous forme d'ampoule de 5 ml**
- **Conformes à la norme ISO/IEC 17025**
- **Compatibles avec tous les osmomètres**

NOUVEAU



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com