Refractómetros digitales

Modelo	HI 96801 Sacarosa	HI96802 Fructosa	HI96803 Glucosa	HI96804 Azúcar invertida
Gama				
Contenido de azúcar	0,0 a 85,0% Brix	0,0 a 85,0 (peso)	0,0 a 85,0 (peso)	0,0 a 85,0 (peso)
Temperatura (°C)	0,0 a 80,0 °C	0,0 a 80,0 °C	0,0 a 80,0 °C	0,0 a 80,0 °C
Resolución				
Contenido de azúcar	0,1 % Brix	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Temperatura (°C)	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Precisión (a 20 °C)				
Contenido de azúcar	± 0,2 °C Brix	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
Temperatura (°C)	± 0,3°C	± 0,3°C	± 0,3°C	± 0,3°C
Corrección de temp.	Automático, de 10 a 40°C			
Tiempo de respuesta	Aprox. 1,5 seg			
Vol. mini de muestra	2 gotas			
Fuente de luz	LED amarillo			
Celda de medición	Platino muestra en acero inoxidable y prisma de vidrio de sílex			
Indice de protección	IP 65			
Pila/Duración de vida	1 pila de 9V/aprox. 5000 mediciones			
Dimensiones (mm)	192 x 102 x 67			
Peso (g)	420			
Ref.	**052469**	**052470**	**052471**	**052472**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**



- Gran pantalla de doble nivel: la concentración y la temperatura se muestran simultáneamente
- Mediciones de precisión en menos de 2 segundos
- Apagado automático tras 3 minutos sin uso
- Se entrega con batería

Refractómetro de Abbe

- Para determinar en dos escalas el índice de refracción y el grado de BRIX , así como la dispersión
- Se utiliza en control de calidad, estudios de pureza de productos, análisis cuantitativo de mezclas binarias, concentración de azúcares, materias grasas, etc.
- Para líquidos y sólidos como vidrio, plástico, etc.

Entregado con :

+ Manual de usuario.
+ 1 termómetro digital con pila LR44 en ºC/ºF
+ 1 probeta de nD 1.5167
+ 1 pequeño destornillador de cabeza plana
+ 1 botella de naftaleno bromo



Índice de refracción	1.300 - 1.700 nD
Precisión	0,0003 nD
Valor mínimo	0,0005 nD
Azúcar	Brix de 0 - 95 %
Precisión (0-50 %)	Brix de 0,2 %
Precisión (50-95 %)	Brix de 0,1 %
Valor mínimo	Brix de 0,25 %
Dimensiones	14 x 10 x 24 cm
Peso	4,5 kg

Ref.	Descripción	€
068980	Refractómetro de Abbe	**NC -**

Estándares de osmolaridad

- Soluciones estándar listas para usar, en ampollas de 5 ml
- Conformes con la norma ISO/IEC 17025
- Compatible con todos los osmómetros



Ref.	mOsm/kg H2O	Farmacopea Europea 2.2.35	Envase	€
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 (a base de proteínas)	No aplica	12 x 5 ml	**NC -**
440718	280 (a base de proteínas)	No aplica	12 x 5 ml	**NC -**
440719	320 (a base de proteínas)	No aplica	12 x 5 ml	**NC -**
440720	300 (a base de orina)	No aplica	12 x 5 ml	**NC -**
440721	800 (a base de orina)	No aplica	12 x 5 ml	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB