



HANNA
instruments

HI 96801 - HI 96802 - HI 96803 - HI 96804

- PANTALLA DUAL LCD
- MEDIDA DE TEMPERATURA
- CALIBRABLE
- COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA (ATC)
- IP65
- FÁCIL MANEJO Y LIMPIEZA



TODO LOS MODELOS P.V.P : 135 €

IVA NO INCLUIDO

Precios válidos hasta 31 de diciembre de 2.009

Refractómetros digitales para análisis profesionales en alimentación

% BRIX - GLUCOSA - FRUCTOSA - AZÚCAR INVERTIDO

ANÁLISIS

FRUTA

BEBIDAS ENERGÉTICAS

PUDDINGS

ZUMOS

MERMELADA

LÁCTEOS

SOPAS

GELATINA

MIEL

902 420 100

www.hanna.es

info@hanna.es



La medida digital a su alcance

Tras una simple calibración con agua destilada o desionizada, el equipo realiza en pocos segundos la medida del índice de refracción de la muestra y lo transforma en unidades de concentración.

HI 96801: Mide el índice de refracción para determinar el % **Brix de azúcar** en soluciones acuosas. La refracción índice de la muestra se convierte en la concentración de unidades a % Brix.

HI 96802: Mide el índice de refracción para determinar el % de **fructosa** en soluciones acuosas. La refracción índice de la muestra se convierte en la concentración de unidades a % en peso.

HI 96803: Mide el índice de refracción para determinar el % de **glucosa** en soluciones acuosas. La refracción índice de la muestra se convierte en la concentración de unidades a % en peso.



HI 96804: Mide el índice de refracción para determinar el % de **azúcar invertido** en soluciones acuosas. La refracción índice de la muestra se convierte en la concentración de unidades a % en peso.

ESPECIFICACIONES

		HI 96801	HI 96802	HI 96803	HI 96804
Rango	Contenido de azúcar	0 a 85 % Brix	0 a 85 % en peso	0 a 85 % en peso	0 a 85 % en peso
	Temperatura	0 a 80° C			
Resolución	Contenido de azúcar	+/- 0,1 % Brix	+/- 0,1 %	+/- 0,1 %	+/- 0,1 %
	Temperatura	+/- 0,1 °C			
Precisión (@20°C)	Contenido de azúcar	+/- 0,2 % Brix	+/- 0,2 %	+/- 0,2 %	+/- 0,2 %
	Temperatura	+/- 0,3 °C			
Compensación de temperatura		Compensación automática entre 10 y 40 °C			
Tiempo de medida		1,5 seg. aprox			
Volumen mínimo de muestra		100 µL (Para cubrir el prisma totalmente)			
Fuente de luz		LED amarilla			
Célula de muestra		Anillo de acero inox			
Auto apagado		Tras 3 minutos inactivo			
Grado de protección		IP 65			
Tipo de batería / Vida útil		9 V / 5000 Lecturas aprox.			
Dimensiones / Peso		192 x 102 x 67 mm			

HI 96801 - HI 96802 - HI 96803 - HI 96804 se suministra con una batería de 9v e instrucciones

902 420100

www.hanna.es

info@hanna.es