

EASY DIET

Refractómetro de laboratorio

El analizador de laboratorio DR10 Easy-Diet™ es un sistema innovador para medir la concentración de bebidas gaseosas dietéticas o sin azúcar, aguas saborizadas y bebidas energéticas. Un único analizador que sustituye simultáneamente unidades HPLC, espectrofotómetros, tituladores y otros sistemas y métodos manuales. El DR10 muestra los resultados en %ESTÁNDAR, Acidez Total equivalente, Brix y RD (grado refractométrico).

El ciclo de medición se realiza generalmente en menos de 7 minutos.

El sistema es completamente automático y muy fácil de utilizar; sólo hay que verter la muestra en el beaker y pulsar el botón de inicio para comenzar el análisis. La operación no requiere operadores expertos ya que no hay necesidad de metodologías de análisis o procedimientos de preparación de la muestra (acondicionamiento) específicos. Esto también tiene un impacto en la reducción total de los riesgos relacionados con los peligros químicos ya que no se requieren reactivos particulares para realizar el análisis.

La presencia de un panel táctil facilita el interfaz del operador. El analizador se entrega como unidad integrada, con un diseño elegante, práctico y robusto. El analizador dispone de un PC incorporado basado en el Sistema Operativo Microsoft® Windows® que maneja la interfaz de usuario y la conexión a la red Ethernet de la empresa para la exportación de datos.



Ventajas

- Mide la concentración de todas las bebidas tradicionales, dietéticas y jarabes dietéticos
- Precisión elevada con todo tipo de bebidas
- Medición rápida
- Completamente automático, no necesita preparación de la muestra
- No requiere un operador experto

DR10

REFRACTÓMETRO DIFERENCIAL DE LABORATORIO

DIET

IB08 - Analizador de Bebidas

El analizador de bebidas IB08 es el único sistema capaz de medir con precisión cualquier tipo de bebida en una planta embotelladora de refrescos, incluyendo las dietéticas, las bebidas con fibras y las aguas aromatizadas. El equipo se basa en tecnología óptica: índice de refracción para la medición de Bx/Diet e infrarrojos para la de CO2 (el analizador de CO2 basado en P/T también está disponible en solicitud).



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de medición:	0...20 RD
Precisión:	0.5% de la medición, precisión máx 0.00125 RD
Escalas de medición:	%STANDARD; Acidez Total; Brix; RD
Tiempo de respuesta:	7 minutos para un ciclo completo
Cantidad de muestra analizada:	Producto: ~100 cc para cada análisis Agua: ~50 cc para cada análisis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura del producto:	5...25°C (41...77°F)
Fuente de alimentación:	AC 100...240V +/- 10%, 47...63Hz, 150VA
Interfaz:	ETHERNET: RJ45 para conexiones externas USB: tipo A para conexiones externas PS/2: MiniDIN 6 P.F. para conexiones de teclado y ratón

Consulte la ficha técnica para obtener más datos.

Más productos para el análisis de la concentración de los líquidos

LP10

Analizador de Bebidas de Laboratorio



Laboratorio- Diet, Brix, Fresh Brix, CO2

IB08

Analizador de Bebidas



En línea - Bx / Diet / CO2



maselli
PROCESS ANALYZERS

43122 Parma - Italy - Tel. +39.0521.257411

www.maselli.com

