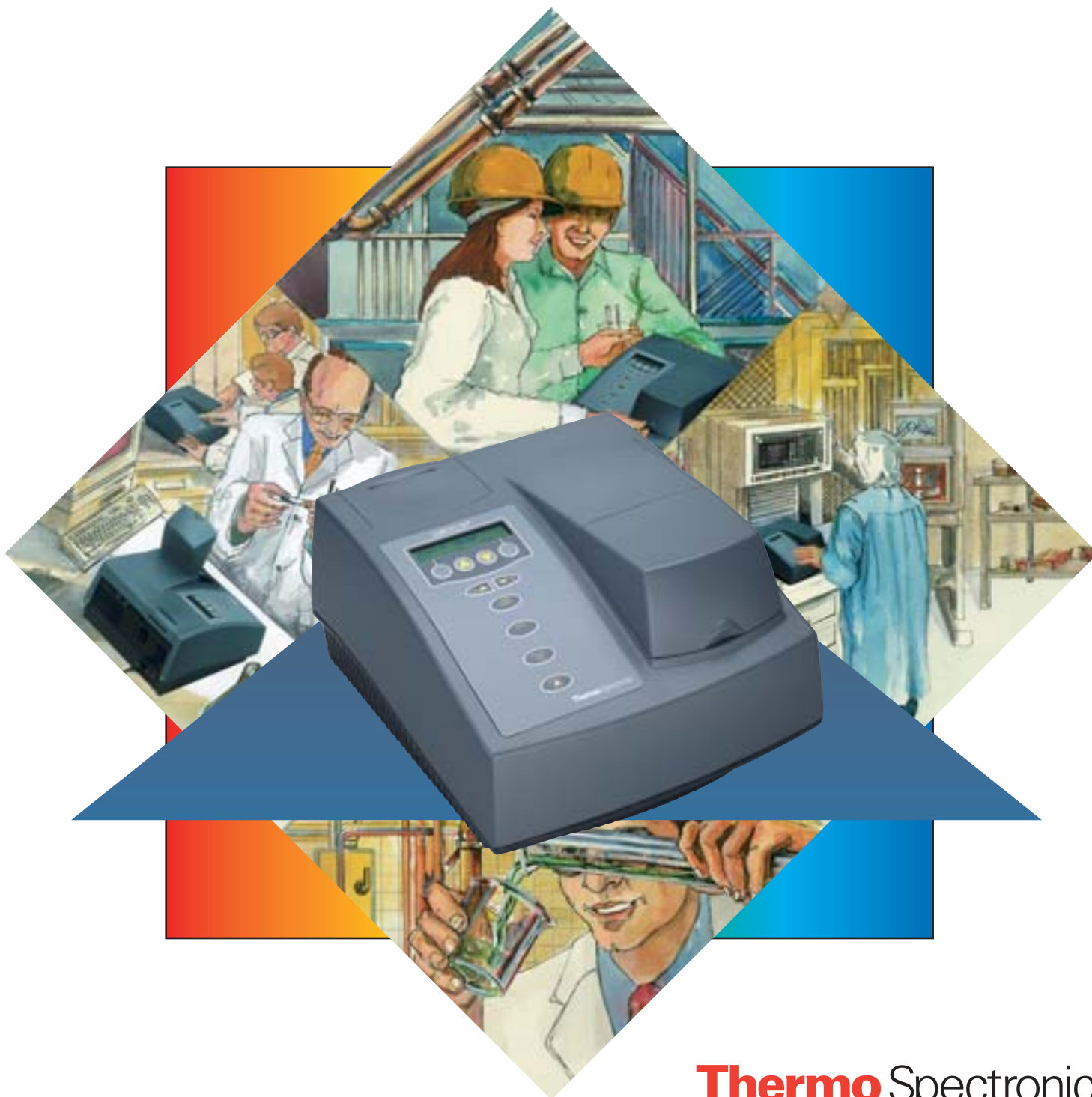




Espectrofotómetro GENESYS™ 20



Thermo Spectronic

GENESYS™ 20





UNA NUEVA GENERACIÓN DISEÑADA PARA AMBIENTES EXIGENTES

El nuevo espectrofotómetro GENESYS™ 20 es compacto, fácil de usar, porta la misma reputación, valor y robustez que han sido la marca del SPECTRONIC 20 por más de cuarenta años. Un elegante y nuevo diseño aloja una electrónica actualizada y a los últimos componentes ópticos para un mejor desempeño, capacidad y durabilidad. Los mismos ensayos que corre típicamente con el Spectronic 20, ahora corren mas rápido, con mas eficiencia y otorga resultados mas exactos. Además la garantía de tres años reduce los costos de mantenimiento y aumenta su tranquilidad.

Mas fácil de usar que nunca

- Solo 10 teclas simplifican su uso
- Pantalla de cristal líquido de 2 líneas y 20 caracteres muestra datos y brinda un mejor entendimiento de las instrucciones.
- Mensajes claros indican condiciones de error
- Cuatro pasos simples para medir absorbancia o transmitancia
 1. Seleccione la longitud de onda con las teclas ▲ ▼ (un amplio rango operativo de 325 nm a 1100 nm)
 2. Seleccione el modo usando las teclas A/T/C
 3. Inserte el blanco y oprima la tecla 0 ABS/100 %T
 4. Inserte la muestra y observe la lectura
- Para correr concentración-solamente siga las instrucciones en la pantalla

Tubos de ensayo o cubetas - elija su tamaño

Use cubetas cuadradas de 10 mm, tubos de ensayo de 10 mm o los tubos de ensayo de 1/2" del SPECTRONIC 20 - todos entran en el portaceldas provisto con el instrumento.

Hay disponibles portaceldas para:

- Tubos DQO
- Tubos de 1"
- Filtros o lentes
- Celdas rectangulares o cilíndricas de paso largo de hasta 50 mm Para mayor sensibilidad



ELIJA LA SALIDA PARA SUS DATOS

- Salida RS-232C incorporada para operación remota por computadora o enlace a impresora.
- Salida Centronic para impresora
- Impresora interna opcional de 20 columnas para registrar datos

GENESYS 20

Una nueva generación estableciendo estándares más altos

◆ La última tecnología ◆ más fácil de operar ◆ componentes más confiables ◆ más accesorios ◆ capacidad de salida moderna trayéndole lo esencial para el laboratorio de hoy

ACCESORIOS

- 4088 Impresora interna de 20-columnas
- 4010 Portaceldas sencillo (incluido en el instrumento) - soporta una (1) cubeta cuadrada de 10 mm, tubo de ensayo de 10 mm, o tubo de ensayo de 1/2" de hasta 100 mm de alto
- 4011 Portacelda cilíndrica de paso largo - soporta una (1) celda cilíndrica de paso largo de hasta 50 mm de largo y 22 mm de diámetro
- 4012 Portacelda rectangular de paso largo - soporta una (1) celda rectangular de paso largo de hasta 50 mm de largo y 12 mm de ancho
- 4014 Porta viales DQO - soporta un (1) vial DQO de hasta 104 mm de alto y 18 mm de diámetro
- 4015 Porta tubos de ensayo de 1" - soporta un (1) tubo de ensayo de 1" de paso y 104 mm de alto
- 4028 Porta filtro - soporta un (1) filtro/lente de hasta 8 mm de espesor con unas dimensiones de 44 mm de ancho y 104 mm de alto
- 333114 Afiche de espectroscopía (24"x 36")
- 333150 Estandars SPECTRONIC
- 336041 Cable RS-232C para computador IBM PC/XT
- 335942 Cable RS-232C para computador IBM AT
- 336043 Cable RS-232C para computador no IBM
- 332909-10030 Manual educacional. Contiene teoría y experimentos de espectrofotometría para el GENESYS 20



Thermo Spectronic (Norte America)
820 Linden Avenue, Rochester, New York 14625, USA
Teléfono: (800) 654-9955 ó (716) 248-4000; FAX: (716) 248-4200
E-mail: info@thermospectronic.com; Web site: www.thermospectronic.com

Thermo Spectronic (Europa, Medio Oriente, & Africa)
Mercers Row, Cambridge CB5 8HY, UK
Teléfono: Int +44 (0)1223 446655; FAX: Int +44 (0)1223 446644
E-mail: info@thermospectronic.co.uk; Web site: www.thermospectronic.com

Para ventas en Asia Pacifico y America Latina contacte Rochester, New York, USA.

Especificaciones	GENESYS™ 20 No. de catalogo 4001
Ancho ranura espectral	8 nm
Sistema óptico	Rejilla de difracción 1200 líneas/nm
Longitud de onda <i>Rango</i> <i>Exactitud</i>	325 a 1100 nm ±2.0 nm
Pantalla	Cristal líquido, 20-caracteres, 2 líneas
Fotométrico: <i>Rango</i> <i>Exactitud</i> <i>Ruido (a 500 nm)</i> <i>Corrimiento</i>	0 a 125% T -0.1 a 2.5 A 0 a 1999 C 0.003 A desde 0.0 a 0.3 A 3 1.0% desde 0.301A a 2.5 A ≤ 0.001 A a 0 A ≤ .002 A a 2 A ≤ 0.003 A/hora
Energía parásita radiante	< 0.1% T a 340 nm y 400 nm
Vida de la lámpara	Aproximadamente 1000 horas
Interfaces estándar	RS-232C y Centronica
Lenguajes <i>Pantalla</i> <i>Salida a impresora</i> <i>Manual del operador</i>	Seleccionable (Inglés, Español, Francés, Alemán, Portugués, ó Checo) Seleccionable (Inglés, Español, Francés, Alemán, Portugués, ó Checo) Inglés, Español, Francés, Alemán, incluido
Requisitos eléctricos	100-240 Volts±10% 50-60 Hz±10%
Dimensiones	30 cm (12") 33 cm (13") P x 19 cm (7") A
Peso	4.5 kg (10 lbs)

* Medido usando filtros NIST 930D
** Mediciones a 340 y 400nm usando Estandares Spectronic (# 333150)
SPECTRONIC es marca registrada de Thermo Spectronic.



Thermo Spectronic