

LiNEAR

Simplicity and versatility

Simple y versátil



Microplate reader
Lector de microplacas

GEA

- Bi-chromatic optic system with 4 wavelengths.
- 8-channel optic fiber system.
- Results in just 5 seconds.
- Large LCD display, Win CE compatible operating system.
- Touch-screen or external mouse.
- Large memory to store 500 results.
- Shaking plate feature.
- Performing 12 different tests just in one plate.
- Multi-forms in result output including patient comprehensive report.
- Built-in modem support long-distance maintenance and software upgrade(optional).
- *Sistema óptico bicromático con 4 longitudes de onda.*
- *8 canales de fibra óptica, capaz de obtener resultados en 5 segundos.*
- *Amplio monitor LCD, sistema operativo compatible con Win CE.*
- *Pantalla táctil o ratón externo.*
- *Alta capacidad de memoria capaz de almacenar 500 resultados.*
- *Agitador de microplaca.*
- *Capacidad de realizar 12 test en una sola placa.*
- *Multi-formas de resultados que incluye un amplio informe de pacientes.*
- *Modem interno para mantenimiento a larga distancia y actualización de software (opcional).*

Photometric range <i>Rango fotométrico</i>	0.000 – 4.000 Abs
Resolution <i>Resolución</i>	0.001 Abs (displayed), 0.0001 Abs (calculated) <i>0.001 Abs (visualizado), 0.0001 Abs (calculado)</i>
Light source <i>Fuente de luz</i>	Halogen lamp, 8 V / 50 W <i>Lámpara halógena, 8 V / 50 W</i>
Wavelengths <i>Longitudes de onda</i>	405, 450, 492, 630 nm, 4 more filters optional <i>405, 450, 492, 630 nm , posibilidad de incluir 4 filtros (opcional)</i>
Wavelength accuracy <i>Exactitud</i>	+/- 1 nm
Band width <i>Ancho de banda</i>	8 nm
Calculation methods <i>Métodos de cálculo</i>	ABS, %ABS, cut-off, linear, point to point, log, exponent, power regression <i>ABS, %ABS, punto de corte, linear, punto a punto, log, exponencial, regresión</i>
Accuracy <i>Exactitud</i>	+/-1 % or +/- 0.005 A
Reading speed <i>Velocidad de lectura)</i>	5 secs. for 96 well plate <i>5 seg. para placas de 96 pocillos</i>
Shaking plate <i>Plataforma de agitación</i>	Shaking time and speed adjustable <i>Tiempo de agitación y velocidad ajustables</i>
Memory <i>Memoria</i>	Up to 10,000 test results <i>más de 10.000 resultados</i>
Interface <i>Puerto de comunicación</i>	RS-232, PSTN optional <i>RS-232, PSTN opcional</i>
Display <i>Pantalla</i>	6" LCD
Input <i>Entrada</i>	Touch panel or mouse <i>Pantalla táctil o ratón</i>
Output <i>Salida</i>	External printer (optional) <i>Impresora exterior (opcional)</i>
Net weight <i>Peso neto</i>	8 Kg
Dimensions L x W x H (mm) <i>Dimensiones L x P x A (mm)</i>	480 x 330 x 200
Power supply <i>Fuente alimentación</i>	AC 110 – 220 V +/- 10%, 50 – 60 Hz

Distributed by:
Distribuido por:

LINEAR

Linear Chemicals sl

Joaquim Costa, 18 pl.2 • 08390 Montgat • Spain

tel. +34 934 694 990 • fax. +34 934 693 435

e-mail: info@linear.es

www.linear.es