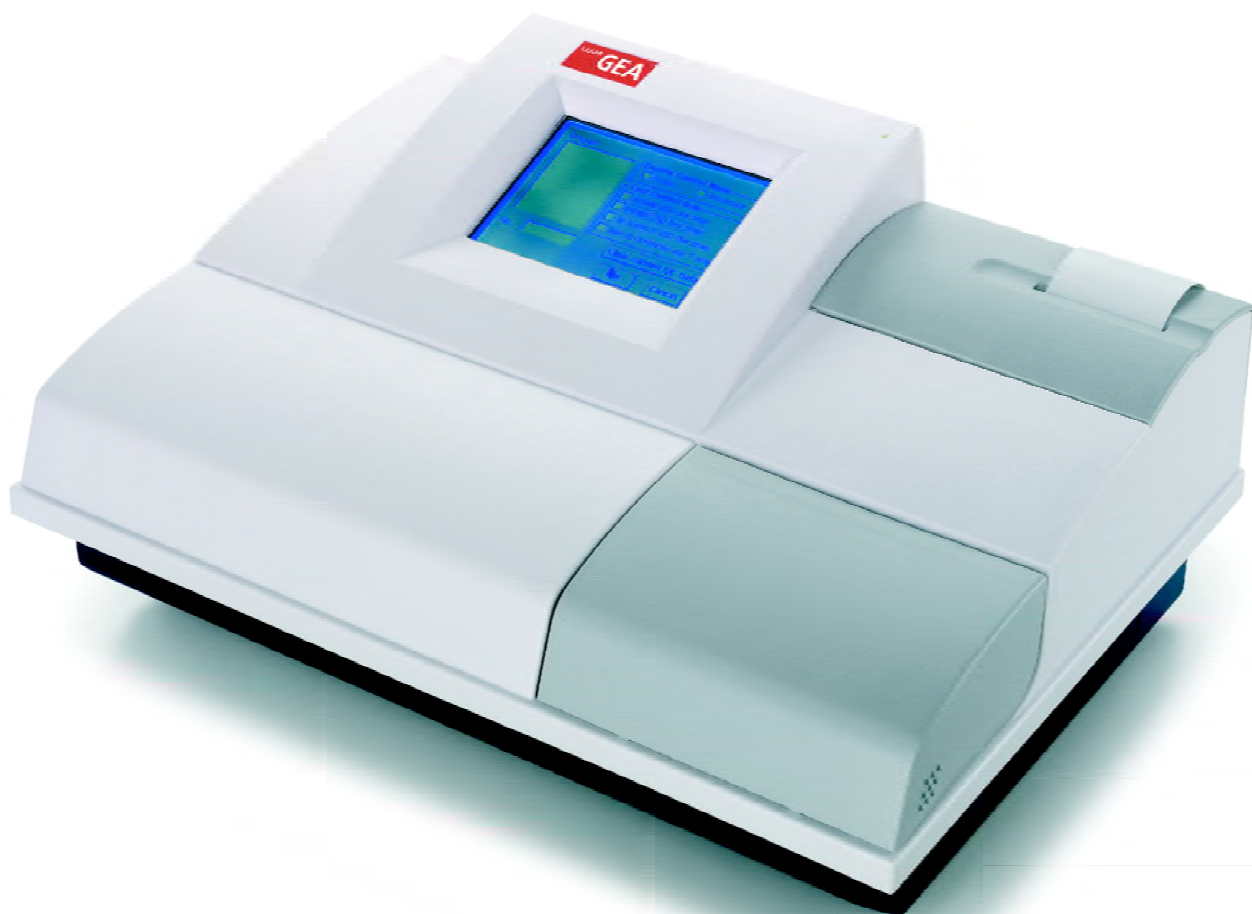


LiNEAR

Simplicity and versatility

Simple y versátil



Microplate reader
Lector de microplacas

GEA

GEA

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



ELISA PRODUCTS / PRODUCTOS ELISA

6107210 Free T3 96 Tests

6107205 T3 96 Tests

6107220 Free T4 96 Tests

6107215 T4 96 Tests

6107225 TSH 96 Tests

6107320 LH 96 Tests

6107325 FSH 96 Tests

6107605 Estradiol 96 Tests

6107615 Testosterone 96 Tests

6107620 Progesterone 96 Tests

6107305 Prolactin 96 Tests

6407430 PSA 96 Tests

6507505 Ferritin 96 Tests

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