

LINEAR

Reliable and accurate  
*Fiable y preciso*



Coagulation analyzer  
*Coagulómetro*

# ARES

# ARES

Coagulation analyzer  
Coagulómetro

- 4 channels (4 long life LED detectors for up to different parameters).
- QC and calibration program incorporated.
- Multiform result output including patient comprehensive report.
- Auto power on self check feature.
- Electronically linked pipette.

- 4 canales (4 detectores LED de larga duración hasta 4 parámetros diferentes).
- Programa de QC y calibración incorporado.
- Multi-formas de resultados que incluye un amplio informe de pacientes.
- Chequeo automático durante la puesta en marcha.
- Pipeta controlada electrónicamente.

Principle <i>Principio</i>	Scattered light with percentage analysis <i>Análisis porcentual de luz dispersada</i>
Test Channel <i>Número de canales</i>	4 channels <i>4 canales</i>
Light source <i>Fuente de luz</i>	Durable LED detector (470 nm) <i>LED de larga duración (470 nm)</i>
Test time <i>Tiempo por test</i>	Normally 20 - 60 secs, Maximum time up to 600 secs. <i>Normalmente 20 - 60 seg, Máximo tiempo 600 seg.</i>
Sample position <i>Nº posiciones de muestras</i>	24 positions <i>24 posiciones</i>
Reagents position <i>Nº posiciones para reactivos</i>	6 positions (1 magnetic mixer included ) <i>6 posiciones ( agitador magnético incluido )</i>
Min. reagent consumption <i>Mínimo consumo de reactivo</i>	25 µL for FIB, PT, APTT <i>25 µL para FIB, TP, TTPA</i>
Memory <i>Memoria</i>	Up to 10,000 test results <i>10.000 resultados</i>
Interface <i>Puerto de comunicación</i>	RS232, PSTN (optional) <i>RS232, PSTN (opcional)</i>
Display <i>Pantalla</i>	6" LCD
Input <i>Entrada de datos</i>	Touch panel or mouse <i>Panel táctil o ratón</i>
Output <i>Puerto de 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>	410 x 310 x 160
Power supply <i>Alimentación</i>	AC 110V-220 V +/- 10%, 50-60 Hz <i>AC 110V-220 V +/- 10%, 50-60 Hz</i>



## COAGULATION REAGENTS REACTIVOS DE COAGULACIÓN

3510101	PT-HS 10x5 mL
3510201	APTT (Ellagic Acid) 10x4 mL
3510301	Fibrinogen 5x2 mL
3510401	Calcium Chloride 0.020M 3x16 mL
3520101	Plasma Control Level 1 10x1 mL
3520201	Plasma Control Level 2 10x1 mL

# 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](mailto:info@linear.es) [www.linear.es](http://www.linear.es)

Distributed by:  
*Distribuido por:*