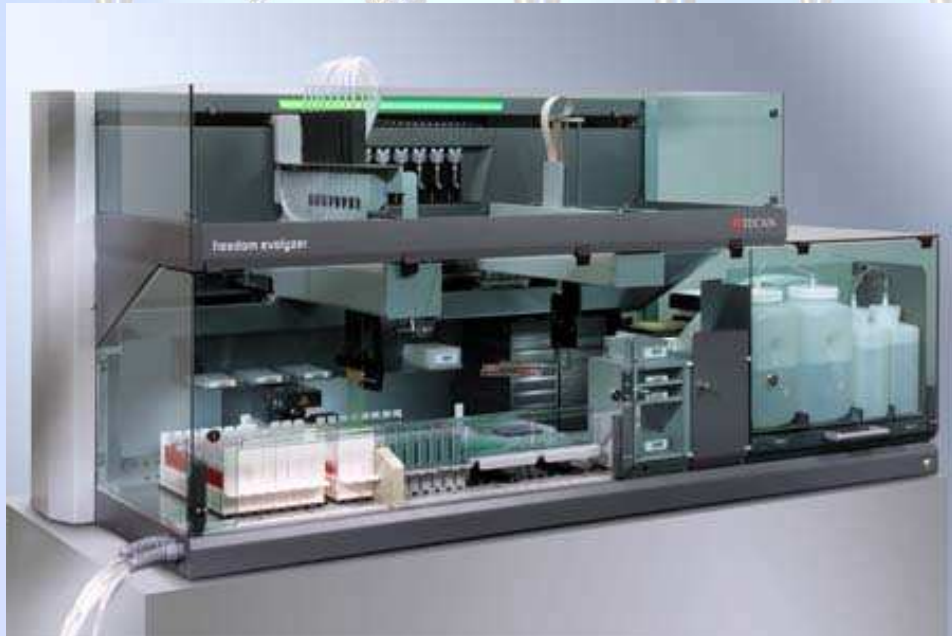
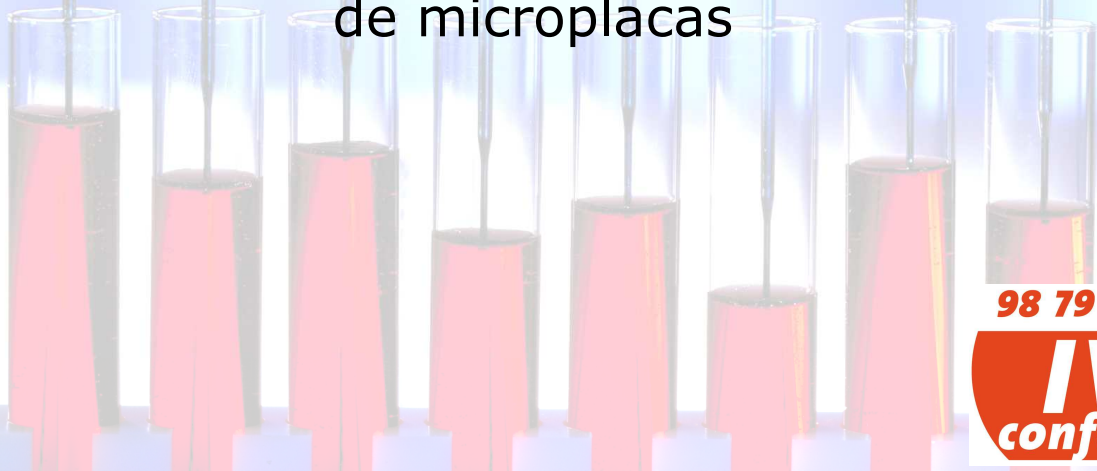


Freedom EVOlyzer 100/150/200



La nueva generación de analizadores
de microplacas



Características:

- ✓ Automatización completa de microplacas EIA, desde la dispensación hasta la lectura.
 - ✓ Certificación CE-IVD para diagnóstico in vitro tanto en hardware como en software
 - ✓ Identificación de tubos de muestras, reactivos y microplacas mediante lector de código de barras automático.
 - ✓ Número máximo de pruebas: hasta 40 sin carga continua, ilimitado con carga continua
 - ✓ Número máximo de microplacas: hasta 24 sin carga continua, ilimitado con carga continua
 - ✓ Capacidad máxima de muestras: hasta 400 sin carga continua, ilimitada con carga continua
 - ✓ 2 / 4 / 8 puntas de dispensación (según configuración)
 - ✓ Puntas fijas (acero inoxidable + Teflón o puntas cerámicas) o puntas desechables con o sin filtro
 - ✓ Posibilidad de dispensación en serie (placa a placa) o en paralelo (hasta 6 placas a la vez)
 - ✓ Predilución en microplaca o tubo
 - ✓ Realización de diluciones seriadas
 - ✓ Sistema de pipeteo con doble detección y detección de coágulos
 - ✓ Volumen mínimo de muestra: 5µl
 - ✓ Posibilidad de realizar archivo de muestras (alícuotas)
 - ✓ Brazo de dispensación y brazo de transporte independientes
 - ✓ Incubador con niveles independientes, desde temperatura ambiente hasta 60°C
 - ✓ Cuatro canales de lavado. Verificación de llenado de los pocillos
 - ✓ Lecturas desde 0 a 4 OD
 - ✓ Cuatro filtros de lectura configurables
 - ✓ Racks optimizados para controles y reactivos
 - ✓ Verificación de volúmenes de tampón de lavado y líquido del sistema
 - ✓ Control e informe de los procesos de pipeteo, transporte, incubación y lavado
 - ✓ Impresión de resultados inmediatamente después de terminar cada placa
 - ✓ **Software Freedom EVOLyzer** bajo Windows XP en español. Fácil conexión on line. Protegido por contraseñas con control y seguimiento de lotes incluido. Software IVD
 - ✓ Posibilidad de validación del pipeteo, incubador, lavador y lector mediante Tecan CheckBox
 - ✓ Dimensiones:
- | | Longitud | Ancho | Alto | Peso |
|--------------|----------|--------|-------|---------|
| EVOLyzer 100 | 78 cm | 150 cm | 87 cm | 210 Kg. |
| EVOLyzer 150 | 78 cm | 189 cm | 87 cm | 237 Kg. |
| EVOLyzer 200 | 78 cm | 249 cm | 87 cm | 270 Kg. |

Inverness Medical Ibérica, S.A.U.

Central:

Botánica, 146 - 08908 L'Hospitalet (Barcelona)
e-mail: info@invernessmedical.es
Centralita: 936 008 000
Pedidos: Tel. 902 500 010 - Fax 902 500 011
Marketing / Técnico: Tel. 902 500 008 - Fax 902 500 009
Instrumentación: Tel. 902 602 642 - Fax 902 500 007
<http://www.invernessmedical.es>

Delegaciones:

Zona CENTRO
Orreaga, 34 8ª Planta - 28020 Madrid
Tel. 902 500 003 - Fax 902 500 004
Zona ISLAS CANARIAS
Avda. las Américas, s/n Centro Américas Plaza (Local 19)
38660 Arona (Tenerife)
Tel. 922 750 039 - Fax 922 750 307