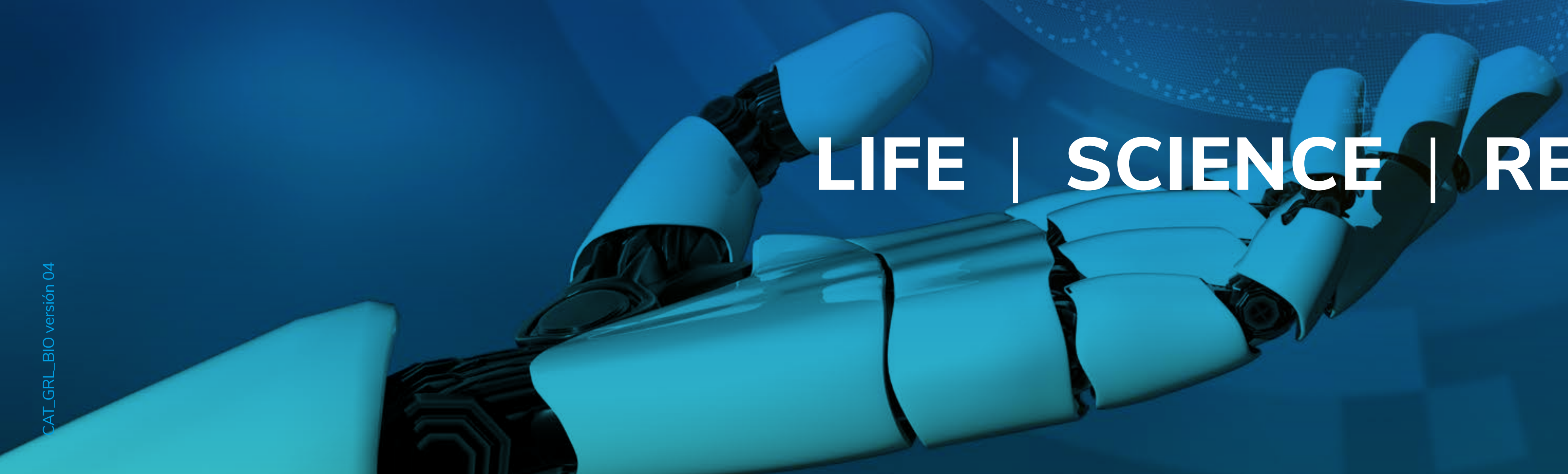
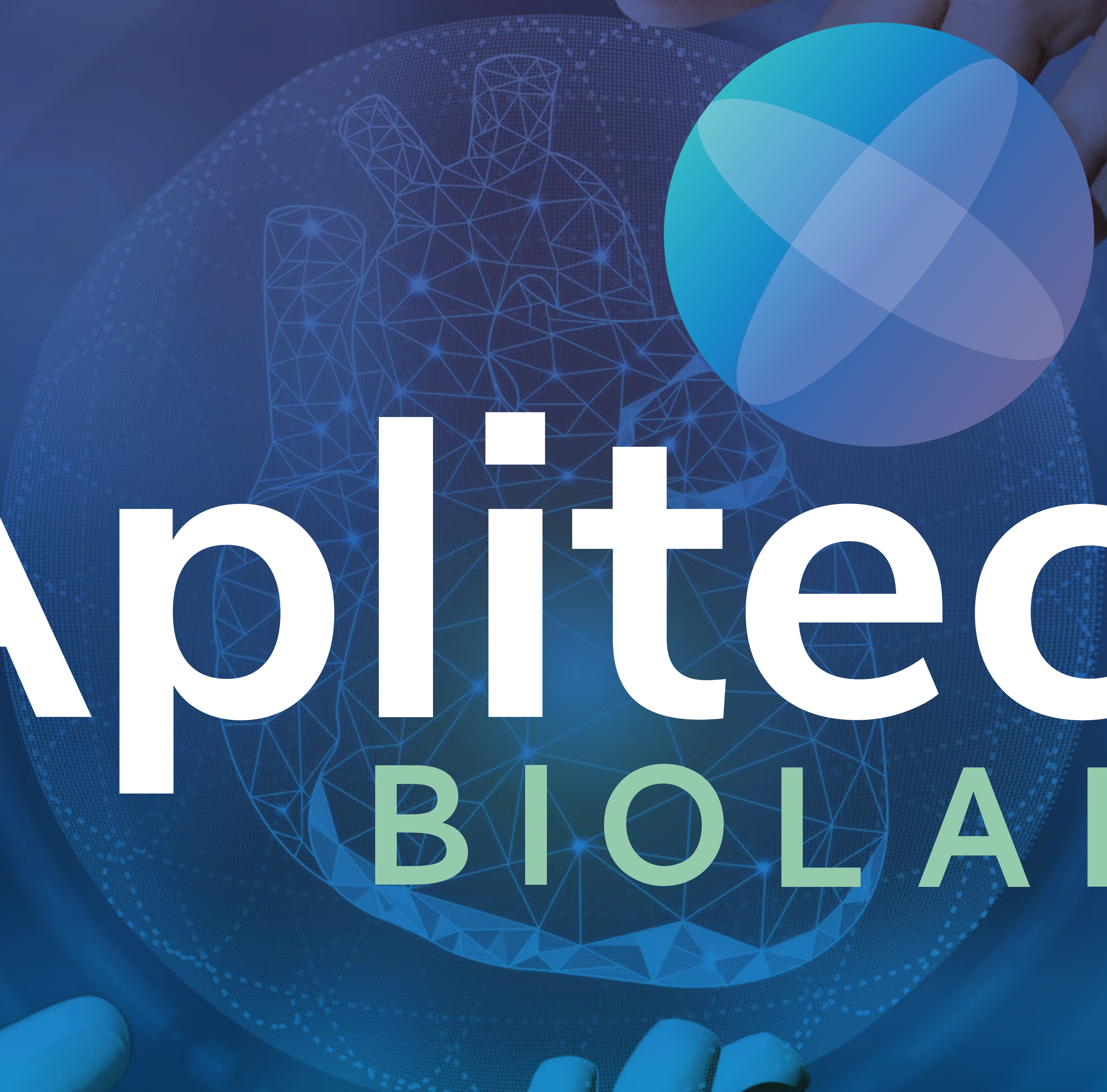


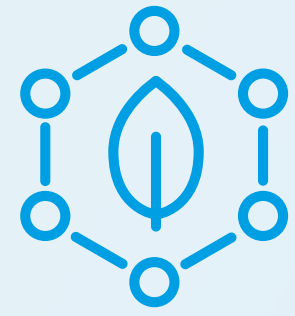


Aplitech

BIO LAB

LIFE | SCIENCE | RESEARCH

**The comprehensive
solution for our customers
laboratory needs**



Excellence

We strive to exceed expectations and to be the best option, always maintaining the highest level of quality.



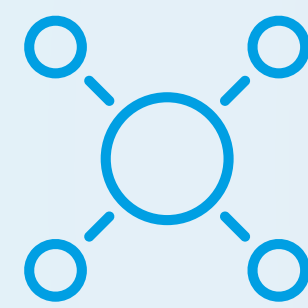
Passion

We believe in passionate enthusiasm motivated attitude, strong determination and a compelling feeling of appreciation.



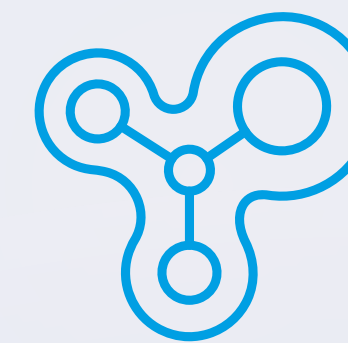
Innovation

We encourage change and creativity in order to obtain the best results on a practical level.



Collaboration

We establish close relationships and alliances to maintain long-term success.



Integrity

We promote an environment of honesty, fairness, transparency and high moral standards.



Capacitance

We encourage initiative and create opportunities for our employees.

Biotechnology

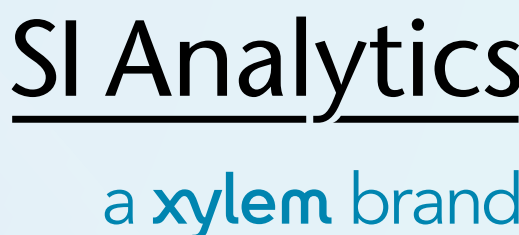
Department

Life Sciences

Department

Analytical

Department





BIORREACTORES - GETINGE APPLIKON

- ✓ Controla tus bioprocesos en todas las escalas desde I+D a producción.
- ✓ Amplio rango de Autoclavables, SIP y Single-Use personalizables.
- ✓ Configuraciones celulares y microbiológicas modulares.
- ✓ Equipos robustos, versátiles y contrastados.
- ✓ Equipos y SCADA con opción full cGMP.

- ✓ Aptos para cualquier aplicación:



ALIMENTACIÓN



BIOFÁRMACOS



MEDICINA
REGENERATIVA



VACUNAS



BIOQUÍMICA



BIOCOMBUSTIBLES

- ✓ Cursos de formación presenciales y remotos tanto básicos como avanzados.





MINIBIO & APPLIFLEX ST – BIORREACTORES I+D

- ✓ El diseño más compacto y potente para screening.
- ✓ Vasijas Autoclavables y Single-Use intercambiables.
- ✓ Control de T por Peliter, garantiza máxima eficiencia.
- ✓ Control remoto, múltiple y paralelo.
- ✓ Versátiles y personalizables desde 250 ml hasta 3 L.
- ✓ Modelos cGMP aptos para producción clínica.



AC



SU



Appliflex
500ml



Appliflex
3L





GETINGE *

LIVIT FLEX – EL ESTÁNDAR MUNDIAL PARA LABORATORIO

- ✓ Controlador de nueva generación, individual y dual.
- ✓ Biorreactores Autoclavables y Single-Use combinables.
- ✓ Calidad y modularidad palpable, admite todo tipo de sensores.
- ✓ Amplia gama de volúmenes simples y encamisados de 2 a 20 L.
- ✓ Fácilmente escalable para maximizar producción.
- ✓ Acelera la optimización de los bioprocesos.



Livit Flex



Autoclavable
3L





GETINGE *

SUPR & BIOPILOT – ESCALA PILOTO E INDUSTRIAL

- ✓ SUPR intuitivo, Single-Use Production bioReactor.
- ✓ Elimina riesgo de contaminaciones, en 50 – 250 – 1.000 L.
- ✓ Ahorra los tiempos de esterilización, limpieza y validación.
- ✓ Ideal para terapias celulares y génicas, vacunas y anticuerpos.
- ✓ Los BioPilot son biorreactores SIP de 15 a 5.000 L.
- ✓ Acero inoxidable 316 L electropulido.
- ✓ Experiencia en proyectos validados cGMP y GAMP.
- ✓ Mismo software de monitorización para todas las escalas.



SUPR





El liofilizador de sobremesa **CRYODRY® CD8** es un equipo avanzado diseñado para simplificar el proceso de liofilización combinando la congelación y el secado en un solo paso. Específicamente, está pensado para aplicaciones a granel, como en bandejas, platos y botellas, sin necesidad de usar manifolds pesados.

- ✓ **Estantes calefactados:** Permiten una entrada de energía de secado activa y configuraciones programables de histéresis, lo que reduce el tiempo de secado en más del 60 % comparado con la liofilización tradicional.
- ✓ **Variedad de estantes:** Opciones de 1 a 9 estantes calefactados para adaptarse a diferentes necesidades.
- ✓ **Bloques calefactores:** Disponibles para tubos de varios tamaños, desde Eppendorf hasta Falcon de 50 ml, facilitando una transferencia de calor eficiente y tiempos de ejecución más cortos. También se ofrecen tamaños personalizados.
- ✓ **Control del proceso:** Permite personalizar recetas con hasta 16 etapas, operando tanto en modo manual como automático.
- ✓ **Capacidad de hielo:** Con una capacidad de 8kg, puede procesar grandes lotes en un solo ciclo.
- ✓ **Eliminación de hielo:** Capaz de eliminar hasta 4kg de hielo en 24h, ideal para aplicaciones de alto volumen.
- ✓ **Bandejas y estantes:** Incluye 5 bandejas de acero inoxidable y 5 estantes calefactados eléctricamente, garantizando una distribución uniforme del calor y un secado homogéneo.
- ✓ **Versatilidad y flexibilidad:** Las bandejas pueden acomodar una variedad de muestras, haciendo del CD8 una solución adaptable para diversas necesidades de liofilización.





Los liofilizadores de SP con la tecnología más avanzada del mercado, ofrecen soluciones avanzadas y versátiles para la liofilización en investigación, desarrollo y producción. Diseñados para maximizar la eficiencia y la calidad, estos equipos son ideales para una amplia variedad de aplicaciones en farma, vacunas, diagnóstico, nutracéuticos y más.

- ✓ Escala I+D, piloto e industrial
- ✓ Rellenado con nitrógeno y taponado automático
- ✓ Configuración estándar y sala blanca/limpia
- ✓ 21 CFR Part 11

Advantage Pro (ADP): Liofilizador compacto para I+D con opciones de taponado y versatilidad en aplicaciones a granel.

Genesis: Liofilizador piloto/laboratorio con múltiples opciones de estantes y control avanzado de procesos. Posibilidad de extracción de pequeñas muestras durante el ciclo.

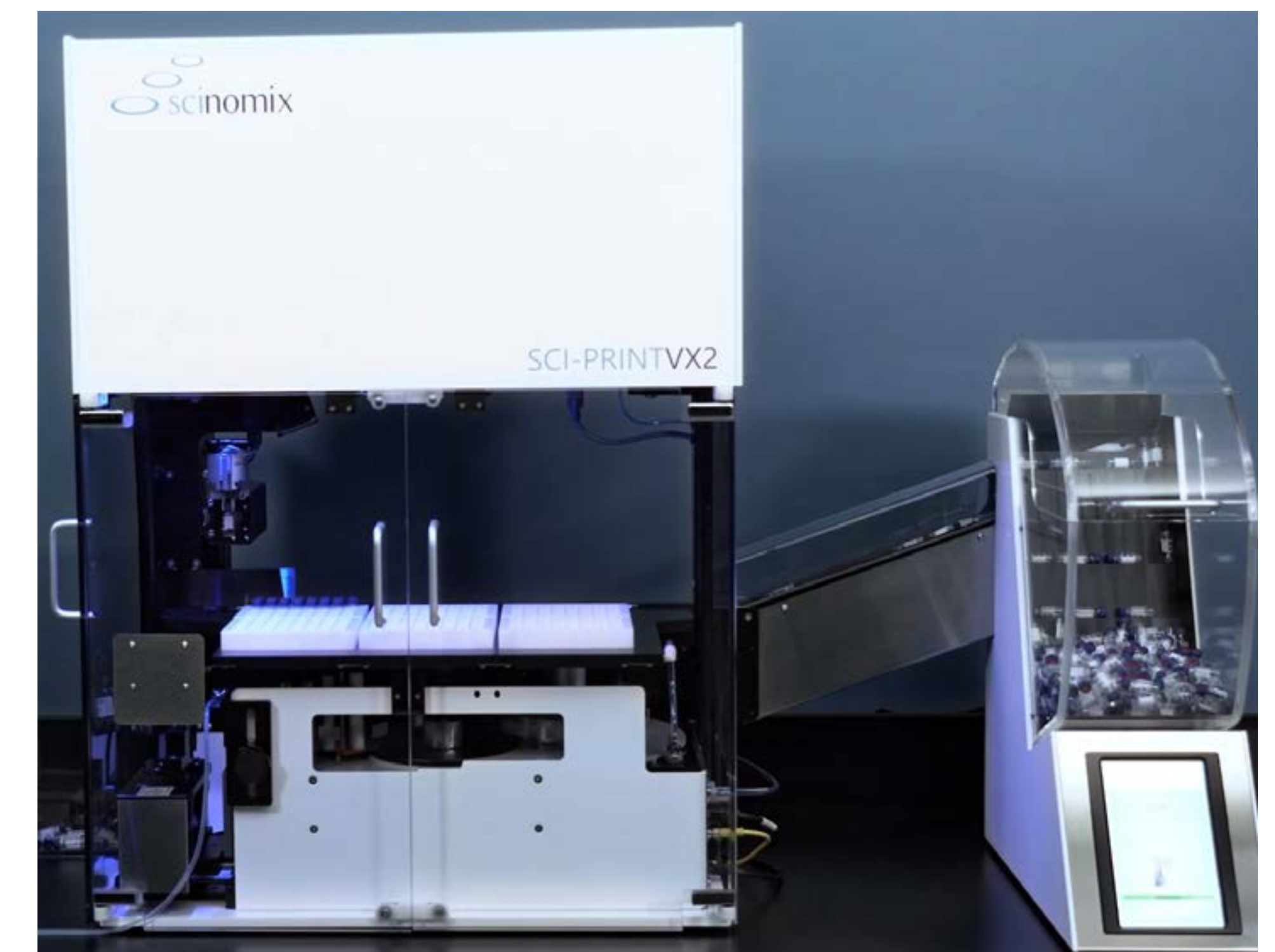
Ultra: Liofilizador para producción piloto con gran capacidad de hielo y diseño eficiente para instalaciones en sala limpia.

Lyostar 4.0: Liofilizador avanzado para I+D con tecnología de nucleación controlada y capacidad de integración en salas limpias.





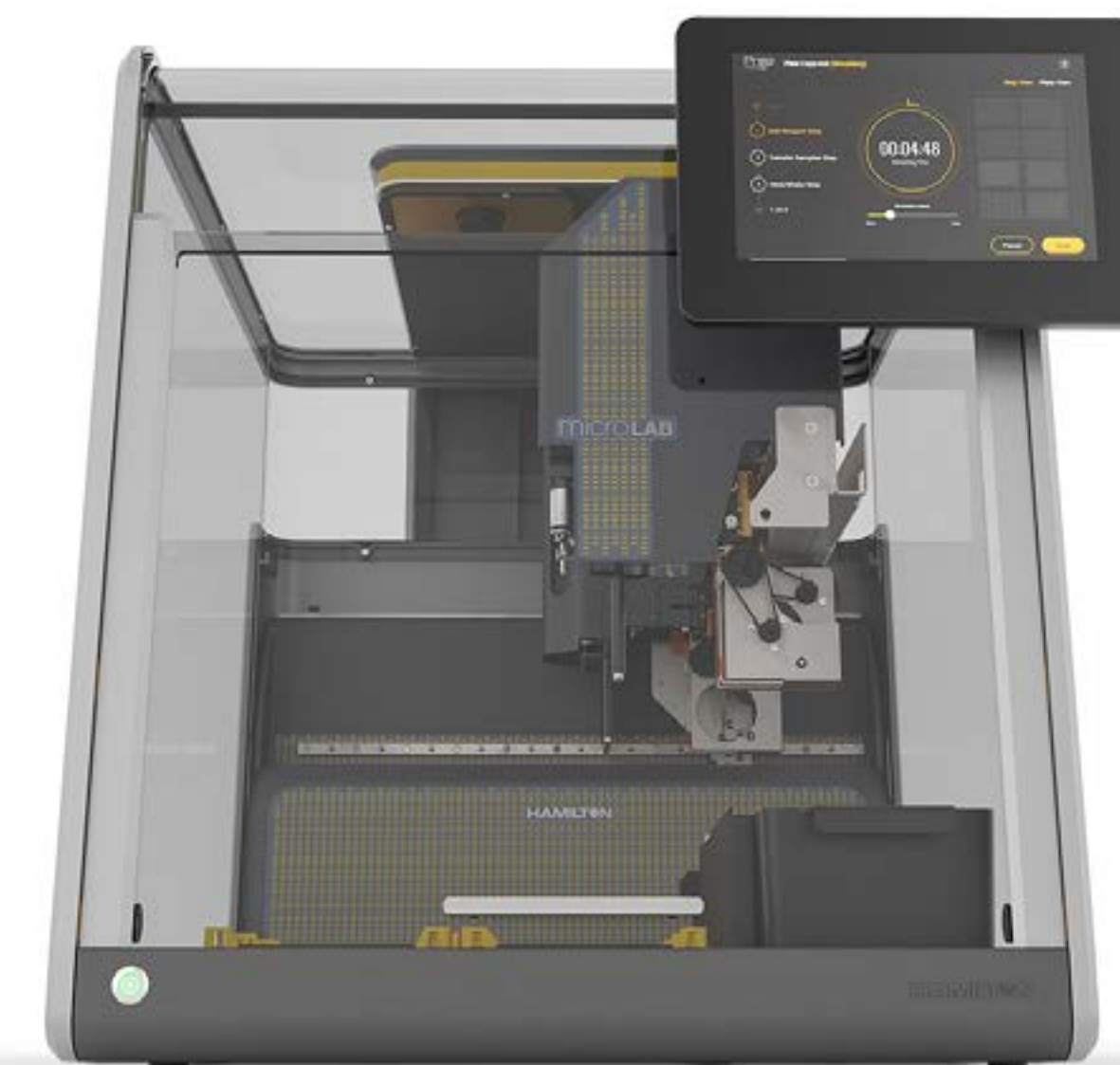
- ✓ Etiquetadoras/impresoras de viales y placas. Automáticas y semiautomáticas.
- ✓ Accesorios: Sistema Bulk y llenado de viales.
- ✓ Equipo Capper/Decapper (RapidCap2).





MICROLAB® PREP DE HAMILTON ROBOTICS

- ✓ Robot Liquid Handling de pequeñas dimensiones (60x 60cm)
- ✓ **Varias opciones:**
 - 2 canales independientes
 - 8 canales multicanal
 - 2 canales independientes + 8 multicanal
- ✓ Tecnología CORE II.
- ✓ **Accesorios incluidos:** CORE paddles.
- ✓ **Accesorios opcionales:**
Heater-Shaker; diferentes pedestales para viales, puntas, reactivos,...





MINITOC BASIC & MINITOC PRO

- ✓ Analizador de TOC online de rango bajo para agua purificada y agua para inyección.
- ✓ IQ/OQ Validación del sistema.
- ✓ Sistema de monitorización sin reactivos oxidación por UV.
- ✓ Rango: 0,5 a 1.000ppb TOC
- ✓ Tiempo de respuesta: <2 min.
- ✓ System Suitability Test (SST) conforme USP <643> y EP 2.2.44
- ✓ 21 CFR compliance part 11

Opcional:

- Posiciones para muestreo manual
- Automuestreador
- Hasta tres entradas de muestra





PATRONES PARA ANALIZADORES DE TOC ONLINE Y DE LABORATORIO

- ✓ Todas las marcas:
SIEVERS / ANATEL / METTLER TOLEDO / SWAN / OI ANALYTICAL
- ✓ TOC Standards.
- ✓ Conductivity Standards.
- ✓ Viales.
- ✓ Consumibles: lámpara UV, tubings,...





CyBIO FELIX

- ✓ Robot liquid handling compacto con 12 posiciones SBS/ANSI en dos niveles.
- ✓ Pipeteo con canales independientes i/o cabezal de 96 y 384.
- ✓ Pipeteo multicanal vertical y horizontal.
Rango de pipeteo: 0,5 a 1.000µl
- ✓ **Accesorios disponibles:** Gripper; Heater-Shaker; adaptador cooler; estación de lavado de puntas; pedestales para viales y puntas.
- ✓ **Diferentes coberturas externas:** opaca para protocolos ELISA; con filtro HEPA y lámpara UV; opción sin cobertura para cabina de bioseguridad.
- ✓ Software intuitivo de control.
- ✓ **Plataforma abierta, con múltiples protocolos posibles:** diluciones seriadas; stamping de microplacas; ELISA; extracción de DNA/RNA; normalización; NGS; qPCR,...
- ✓ **Otras plataformas asociadas:** stackers de placas; impresora automática; carril para conectar diferentes plataformas (CARRY); termociclador; extractor de DNA/RNA.

CyBIO SELMA

- ✓ Pipeteador semiautomático para placas de 96 y 384.
Rango de pipeteo: 0,5 a 1.000µl
- ✓ **Opcional:** adaptador para multicanal de 8 (aplicación: diluciones seriadas).
- ✓ Con pantalla táctil para su fácil uso.
Aplicaciones preconfiguradas.
- ✓ Para todo tipo de microplacas.





CONTADORES DE PARTICULAS RION

✓ Control de partículas en aire en salas limpias:

CONTADORES DE PARTICULAS HAND HELD.

- ✓ Cumple la ISO 21501-4 (JIS B 9921).
- ✓ Rango de partículas de 0,3,0,5,1,2 y 5 micras.
- ✓ Caudal: 2,83 .

CONTADORES DE PARTICULAS PORTÁTILES.

- ✓ Cumple la ISO 21501-4 (JIS B 9921).
- ✓ Rango de partícula de 0,3 a 10 micras.
- ✓ Caudal de aire 28,3 y 50 l/min.
- ✓ Batería de litio recargable.





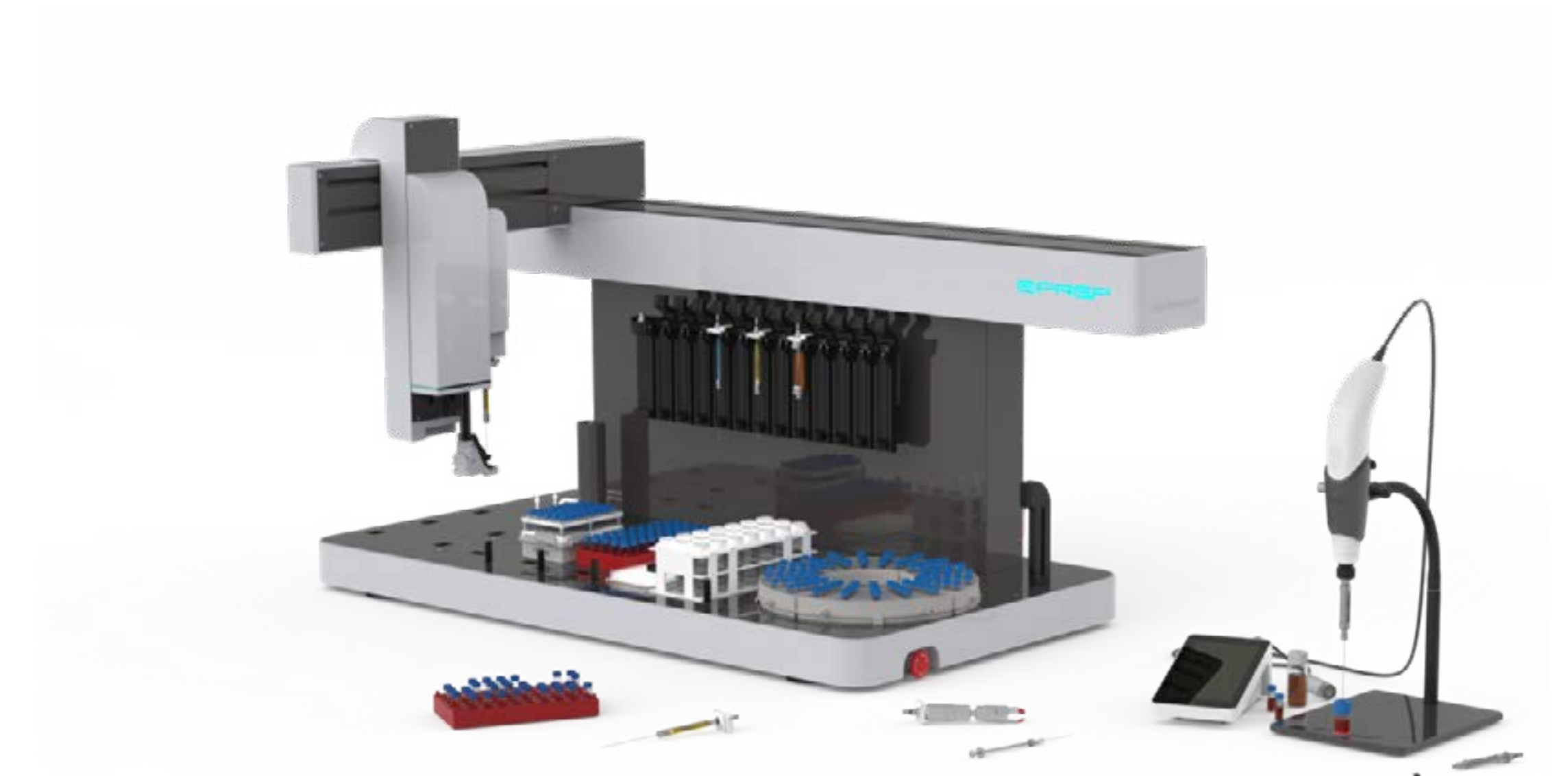
- ✓ Cromatografía iónica para el análisis de aniones, cationes, ácidos orgánicos y azúcares (detectores de conductividad, amperometría, UV/visible y masas).
- ✓ Cromatógrafos iónicos de sobremesa, portátiles y online. Equipos de doble canal para detección simultánea de aniones y cationes. Cromatógrafo iónico de combustión.
- ✓ Columnas y supresoras compatibles con cualquier cromatógrafo iónico del mercado.
- ✓ Generador automático de eluyentes compatible con equipos Dionex.
- ✓ Autosampler de carrusel y prepartiva según necesidades.
- ✓ HPLC (UV/Vis)
- ✓ **Aplicaciones comunes:**
 - Análisis todo tipo de aguas
 - Alimentos
 - Ambientales
 - Petroquímicos
 - Baterías
 - Halógenos
 - Explosivos
 - Productos farmacéuticos
 - Plantas nucleares
 - Semiconductores
 - Materiales poliméricos sintéticos





ESTACIÓN DE PREPARACIÓN DE MUESTRA

- ✓ **Operación off-line:** prepara muestras para múltiples equipos analíticos para maximizar la eficiencia automáticamente día y noche
- ✓ Prepara las muestras directamente en los viales de cromatografía en el rack del automuestreador
- ✓ **Apto para solventes de cromatografía.** Utiliza jeringas y viales sellados, ideal para muestras volátiles, viscosos, de alta densidad y tóxicas
- ✓ **Incluye:** filtración, SPE, microSPE y LLE
- ✓ Las jeringas se cambian automáticamente para que el volumen sea muy preciso
- ✓ Inyecta automáticamente al espectrofotómetro de masas





- ✓ **Analizador bioquímico enzimático capaz de medir en menos de 60 segundos los siguientes analitos:** Glucosa, Lactato, Glutamina, Glutamato, Amonio, Potasio, Xilosa, Etanol, Metanol, Sacarosa, Galactosa, Lactosa, Colina, Glicerol, Peróxido de hidrógeno.
- ✓ **Serie 2500:** glucosa y lactato
- ✓ **Series 2900:** Equipo modular. A elegir entre todos los analitos anteriores. Máximo hasta 6 químicas simultáneas.
- ✓ Posibilidad de conectar el modelo 2900 ONLINE a como máximo 8 biorreactores o planta de producción.
- ✓ Bajo volumen de muestra y libre de interferencias.
- ✓ Conectividad a SCADA, LIMS, DAS, etc.
- ✓ Cumple la 21 CFR, Parte 11.



SI Analytics

a **xylem** brand

- ✓ Valoradores/tituladores automáticos ácido-base, redox, complexométricas, argentométricas, por precipitación, etc.
- ✓ Catálogo con aplicaciones estándar incluido en el valorador de forma gratuita.
- ✓ Buretas automáticas.
- ✓ Módulos o cabezales intercambiables para facilitar el cambio de método.
- ✓ Automuestreadores de hasta 72 posiciones (DQO opcional).
- ✓ Karl Fisher (volumétrica y coulométrica).
- ✓ Electrodo y Accesorios. Compatibles con otros instrumentos del mercado. De alta calidad, hechos a mano con vidrio SCHOTT. Cumplen farmacopea.
- ✓ Software Titroline (cumple CFR-21 parte 11).
- ✓ Viscosímetros.



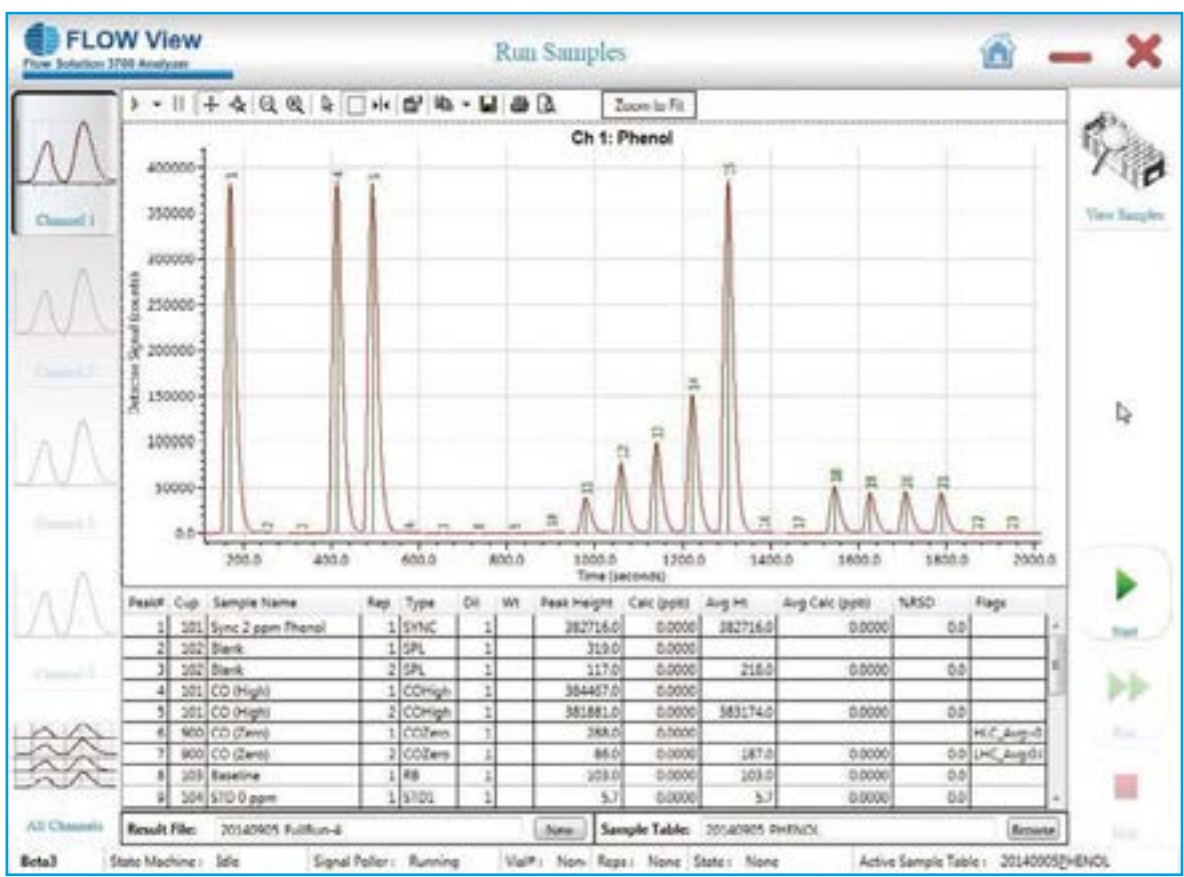
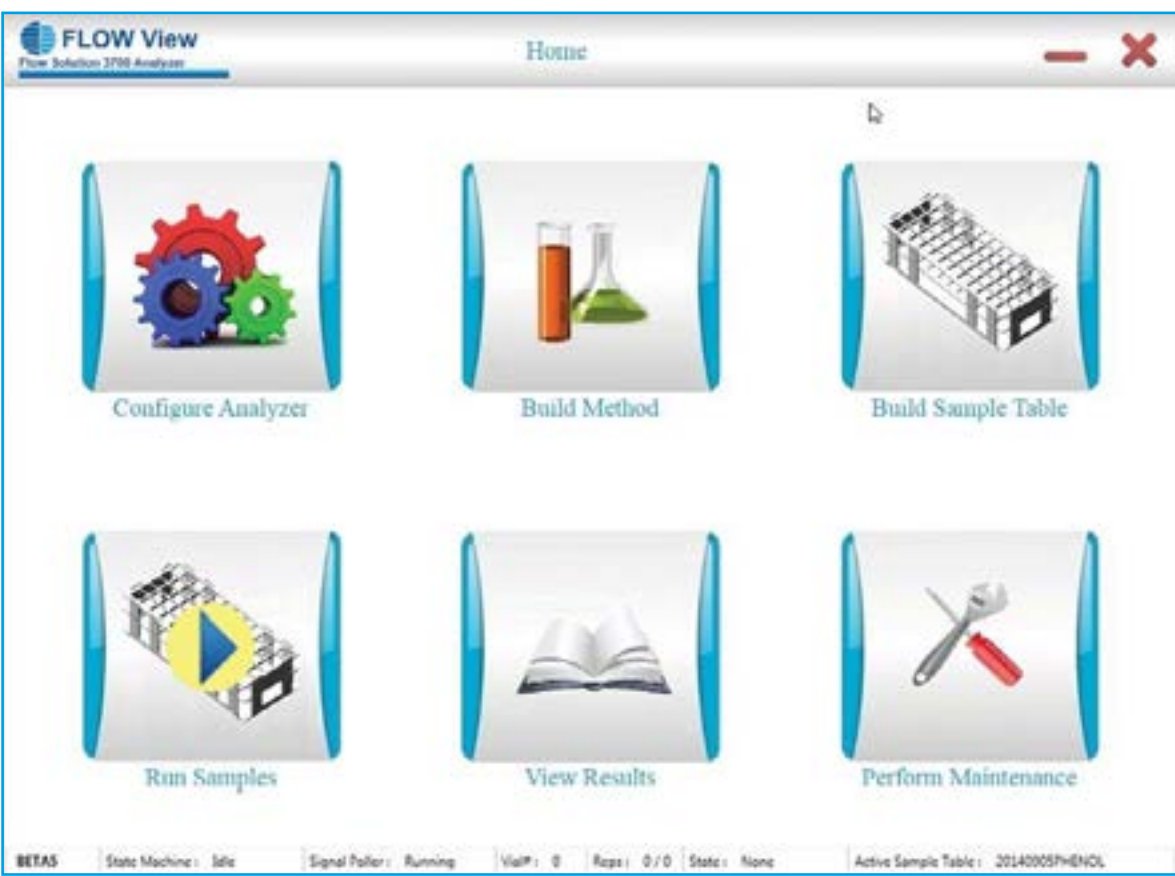
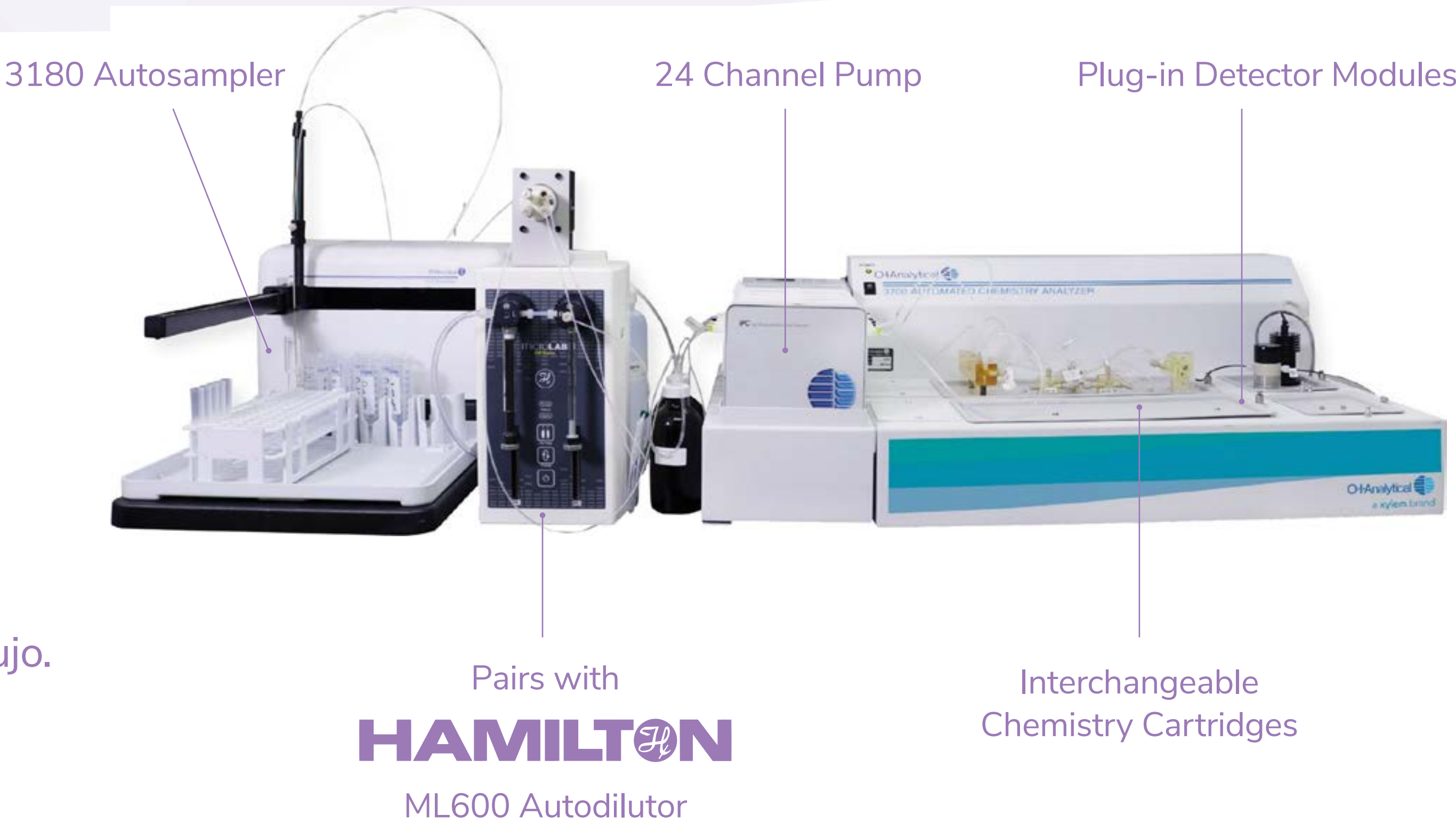


- ✓ Analizadores de TOC para laboratorio tecnología NDIR de Persulfato y Combustión.
- ✓ Modelo 1030W con técnica de oxidación húmeda con persulfato calentado (única en el mercado). Ideal industria farmacéutica.
- ✓ Modelo 1030D es un analizador TOC de modo de oxidación dual que realiza combustión a alta temperatura y oxidación húmeda de persulfato calentado en el mismo instrumento.
- ✓ Modelo 1080 utiliza la combustión catalítica a alta temperatura (680°C).
- ✓ **Aplicaciones:** Aguas WFI, ultrapuras, potables, residuales, de mar, para consumo, de lagos, etc.
- ✓ Módulo para analizar sólidos compatible con TOC 1030.
- ✓ Módulo para analizar Nitrógeno total compatible con TOC 1030 y 1080.
- ✓ Autosampler giratorio compacto de 88 posiciones con dilución automática y agitación.
- ✓ Software ATOC (cumple 21 CFR, parte 11)
- ✓ Conectividad LAN/LIMS

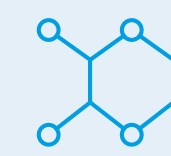




- ✓ Analizadores de flujo continuo para la automatización del análisis de química húmeda.
- ✓ Modelo FS 3700 de 2 canales versátil y modular, capaz de trabajar con cualquier tipo de flujo.
- ✓ Técnicas de flujo disponibles: SFA, FIA, iSFA o SFIA según normativa aplicable.
- ✓ Alto rendimiento de hasta 90 muestras/hora por canal.
- ✓ Líder en el análisis de cianuro. Creadores de la técnica.
- ✓ Químicas disponibles: Cianuro disponible y total, Amoníaco, TKN, Nitrato/Nitrito, Nitrógeno disuelto, Fosfato, Fósforo (todas formas), Fenol (destilaciones), Sílice, etc.
- ✓ Autosampler de 180 y 360 posiciones.
- ✓ Software FlowView™ con interfaz intuitiva, agiliza la programación y generación de informes para operaciones desatendidas.
- ✓ Opcional:
 - Diluciones automáticas con módulo Hamilton ML600
 - Software ATOC (cumple 21 CFR, parte 11)
- ✓ Conectividad LAN/LIMS



SERVICIO TÉCNICO



Asistencia

Calibraciones
Servicio anual de mantenimiento
preventivo y correctivo
Reparaciones
Soporte técnico telefónico
Servicio certificado por el fabricante



Formación a usuarios



Especialización y experiencia

Proporcionamos soluciones innovadoras para toda la península ibérica

Barcelona

NORTH EAST AND MEDITERRANEAN AREA

C/ de la Màquina 50, 08850 Gavà, Barcelona

Cell: +34 629 81 88 02

Madrid

WEST, SOUTH AND PORTUGAL

C/ Ayala 27, 28001 6ª Izq, 28002 Madrid

Cell: +34 644 46 91 64



aplitechbiolab.com

