# El sistema DT 100 es todo lo que necesita

# Porque se adapta a los espacios pequeños

- Ocupa un espacio mínimo ya que tiene el diseño más compacto de su categoría
- Capacidad máxima de almacenamiento de consumibles

#### Porque es rápido

- ▼ 140 pruebas/h
- Obtención de los cuatro primeros resultados en 2 min

# Porque el mantenimiento debe ocuparle el menor tiempo posible

- ▼ Tareas completamente automatizadas
- ▼ Menos de 5 min al día
- ▼ Sistema óptico LED y de fluidos que no requiere mantenimiento
- Acceso remoto como herramienta avanzada de resolución de problemas

# Porque su laboratorio está acreditado

- Trazabilidad exclusiva hasta el vial de reactivo individual (código VIN)
- Capacidad de inicio y cierre de sesión
- ▼ Módulo completo de archivo

#### Porque tiene un diseño ergonómico

- Comodidad máxima para el operador a la hora de realizar todas las tareas
- ▼ Software intuitivo y fácil de utilizar

# Porque nos preocupamos por el medio ambiente

- Menor cantidad de residuos
- Bajo consumo de solución de lavado

#### Porque es una decisión a largo plazo

#### Tcoag es una compañía del grupo Stago

Benefíciese de la experiencia contrastada de Stago para realizar análisis y prestar servicios de máxima calidad dentro de su categoría

### Productos de diagnóstico in vitro con marcado CE y fabricados en Europa

- Reactivos fabricados en Irlanda y Francia
- Instrumentos fabricados en Alemania
- Productos de extraordinaria calidad



Piense Inteligentemente Piense en Tcoag **DT 100** 

El Sistema de Tecnología Dual

Para obtener más información, póngase en contacto con:



IDA Business Park Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow Ireland Telf.:+353 1 274 32 00 Fax: +353 1 274 66 78 info@tcoag.com www.tcoag.com

Tcoag Ireland Ltd.

# Sistema DT 100: tan pequeño como inteligente y rápido



#### Gestión inteligente de muestras

- Carga continua de racks que garantiza una productividad máxima
- Pipeteo óptimo para muestras valiosas
- Excelente gestión de muestras urgentes



#### Gestión optimizada de reactivos

- Carga y descarga continuas
- Vial inclinado que garantiza un volumen muerto pequeño
- Número de identificación del vial (VIN) único



### Placa de cubetas exclusiva y patentada

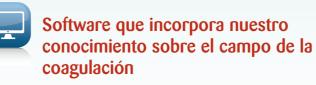
- Procesamiento optimizado de cubetas (4 x 4)
- 1 cubeta = 1 prueba
- Placa de reacción completa



automatizado con multiples principios de medición

basados en la formación del coágulo y pruebas

cromogénicas e inmunoturbidimétricas



- Gestión inteligente de resultados con análisis condicional (reflex testing) y validación
- Pruebas de paralelismo de factores y representación gráfica completamente
- Control de calidad (QC) completo, reglas de Westgard y gráficas de Levey-Jennings





#### Detección del coágulo por método óptico

- ▼ Módulo fotométrico de última generación
- Lectura simultánea a cuatro longitudes de onda
- Colorante azul para garantizar la dispensación de reactivos

### Detección del coágulo por método mécanico

- Método Amelung original
  - Método de referencia desde los años 70's
  - Sin interferencias ópticas de muestras hemolizadas. ictéricas o lipémicas (HIL)

### ¿Por qué Tecnología Dual?

- V Óptica: análisis de la forma de onda del coágulo
- Mecánica: no es necesario realizar una clasificación de muestras HIL y se pueden obtener resultados incluso con muestras turbias

Sistema DT 100: lo mejor de ambas tecnologías