



# Exdia TRF Plus

Creando Soluciones para un Mejor Cuidado y una Mejor Vida

El analizador Exdia TRF es un analizador de inmunoensayos, seguro, portátil y fácil de usar, que está equipado con la tecnología de fluorescencia resuelta en tiempo (TRF), que proporciona resultados cuantitativos y fiables.

## Tecnología fácil de usar

- Pantalla táctil de 7" con instrucciones paso a paso claras y sencillas
- Análisis de múltiples analitos en tan sólo un paso
- Utilización de muestras de sangre total, sin necesidad de tratamientos previos
- Técnica de detección basado en fluorescencia resuelta en tiempo (TRF)
- Alta sensibilidad debido a la disminución de ruido de fondo en la técnica



Paso 1. Añadir muestra



Paso 2. Insertar casete



Paso 3. Resultados



## Tamaño compacto pero con una gran conectividad

- Tamaño reducido y portátil
- Tan sólo 1.6 Kg de peso y fácil de transportar
- Al utilizar baterías permite su uso en ambulancias, urgencias e UCIs



• Conexión LAN



• Impresora externa



• Lector de código de barras



• Memoria USB



• Conexión WIFI



• Teclado y ratón

## Especificaciones del producto

### Ficha técnica

Pantalla	Pantalla a color táctil
Memoria	10,000 tests
Interfaz de comunicacion	HL7, ASTM vía Ethernet
Transferencia de datos	USB, Ethernet, WiFi (opción),Bluetooth(opción)
Soporte de periféricos	Lector de código de barras, Teclado, Ratón, Impresora
Alimentación	Entrada: 100-240V, 50-60Hz Salida: 19V, 3A
Baterías	Polímero de litio (batería recargable)
Duración batería	2.5 horas (Standby)
Número de Tests (batería totalmente cargada)	Aprox. 10 tests
Dimension (AxAxP)	209 x 275 x 177 mm
Peso	1.6 kg

### Muestra

Tipo de muestra	Sangre total, Plasma, Suero, y Otros
Volumen de muestra	80 µl (principalmente para tests cardíacos)

### Condiciones de uso

Rango de temperatura	10 a 40 °C
Humedad relativa	10 - 80% (sin condensación)
Altitud máxima	3,000 m

### Condiciones de Almacenamiento

Rango de temperatura	-10 a 60 °C
Humedad relativa	10 - 80% (sin condensación)



## Casetes disponibles

Todos los casetes pueden almacenarse y ser transportados a temperatura ambiente con una caducidad de 12 meses.



### ONE STEP cTnI TEST Exdia Troponin 1

Código: PR-FC01  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición : 15min



### ONE STEP NT-proBNP TEST Exdia NT-proBNP

Código: PR-FC02  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición : 15 min



### ONE STEP D-Dimer TEST Exdia D-dimer

Código: PR-FC03  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma  
Volumen de muestra: 10µL (Sangre), 5µL (Plasma)  
Tiempo de medición: 15min



### ONE STEP 3-in-1 TEST Exdia 3-in-1

Código: PR-FC04  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición: 15min



### ONE STEP PCT TEST ExdiaPCT

Código: PR-FC05  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 20µL (Sangre), 10µL (Plasma)  
Tiempo de medición : 15min



### ONE STEP hs CRP TEST Exdia hs CRP

Código: PR-FC06  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 10µL (Sangre), 5µL (Plasma)  
Tiempo de medición : 15min



### ONE STEP iFOB TEST Exdia iFOB

Código: PR-FC07  
Tipo de muestra: Extracto fecal  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición: 5min



### ONE STEP PSA TEST Exdia PSA

Código: PR-FC08  
Tipo de muestra: Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición: 15min



### ONE STEP Influenza TEST Exdia Influenza A/B

Código: PR-FC09  
Tipo de muestra: Extracto viral/VTM  
Volumen de muestra: 80µL  
Tiempo de medición: 15min



### ONE STEP β-hCG TEST Exdia β-hCG

Código : PR-FC10  
Tipo de muestra : Sangre total, Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 80 µL  
Tiempo de medición: 10min



### ONE STEP Vitamin D TEST Exdia Vitamin D

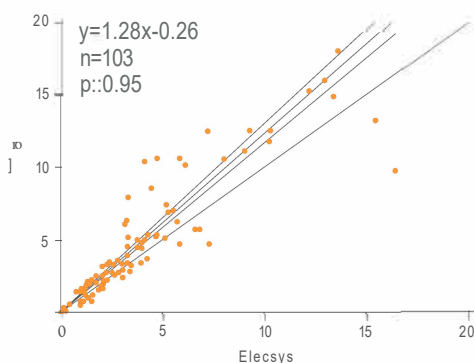
Código : PR-FC11  
Tipo de muestra: Plasma, Suero  
Volumen de muestra: 10µL  
Tiempo de medición: 10min

• Debido a diferencias regulatorias, no todos los productos se encuentran disponibles en todos los países. Las características técnicas pueden sufrir cambios sin previo aviso

## Resultados fiables

Comparativas con equipos de altas prestaciones, que muestran una elevada correlación.

- Correlación entre Exdia PCT y Roche Elecsys® BRAHMS PCT



- Correlación entre Exdia TnI y Beckman Coulter Access® TnI

