

HumaStar 600

Precisión, fiabilidad y automatización en un instrumento

- › Sistema de química clínica de acceso aleatorio
- › Reactivos de sistema con parámetros validados para una mayor flexibilidad
- › Eficiente y fácil de usar



Human

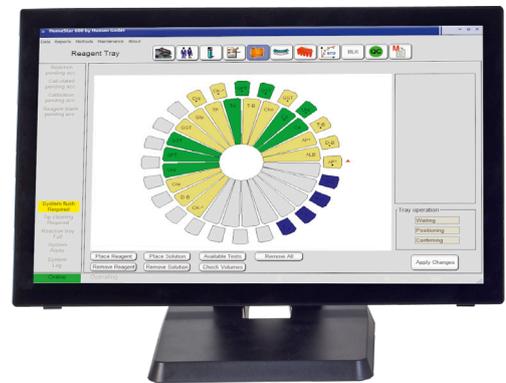
Diagnostics Worldwide

HumaStar 600

La solución para el día a día en el laboratorio



Fiabilidad probada en todo el mundo.
En uso en más de 70 países.



HumaStar 600

REF 16660

Sistema de acceso aleatorio para laboratorios medianos

- Hasta 600 pruebas por hora
- Hasta 780 pruebas por hora con ISE
- 95 posiciones para muestras
- 48 posiciones refrigeradas para reactivos
- 5 canales abiertos para métodos personalizables
- Lector de códigos de barras para muestras y reactivos
- Programación y carga continua de muestras
- Consumo de agua inferior a 5 l/h
- Software multilingüe: inglés, español, ruso, chino y portugués
- SAI de 230 V UPS incluido en la entrega estándar

Software eficaz e intuitivo

- Trazabilidad total de los reactivos (por ejemplo, lote y botella), calibraciones, usuarios y ajustes
- Base de datos con función de búsqueda de resultados
- Monitorización de la estabilidad de la calibración y la estabilidad a bordo
- Conversión de unidades
- Opciones de lavado específicas según el método
- Copia de seguridad diaria automática

Excelente sistema de gestión y transferencia de datos

- Excelente gestión de datos según las normas ASTM E1381 y E1394
- Interfaz SIL en tiempo real para el intercambio instantáneo de datos
- Comunicación bidireccional RS232C para una mayor versatilidad en la conectividad
- Las funciones de exportación e importación permiten mantener un registro exhaustivo de los datos



Video

Instalaciones de producción de reactivos de HUMAN

Nuestros reactivos se producen en Magdeburgo (Alemania), siempre de acuerdo con las normas de calidad más recientes para garantizar que la calidad de los productos sea consistente y del más alto nivel.



Concepto flexible de reactivos de sistema

- › Reactivos de sistema HumaStar (Plug and Run)
- › Kits listos para usar y disponibles en dos tamaños
- › Compatibles con HumaStar 300SR y HumaStar 600
- › Más de 45 reactivos *Made in Germany*
- › Botellas de reactivo precargadas y con código de barras
- › Configuraciones de ensayos validadas para unos resultados de calidad
- › Estabilidad del reactivo a bordo: hasta 60 días

Análisis exhaustivos con el módulo ISE

- › Hasta 240 pruebas por hora con el módulo ISE integrado
- › Parámetros de rutina: sodio, potasio y cloruro
- › Muestras de suero, plasma y orina
- › Estabilidad a bordo de los electrodos: entre 6 y 12 meses

Alto rendimiento y manejo eficiente

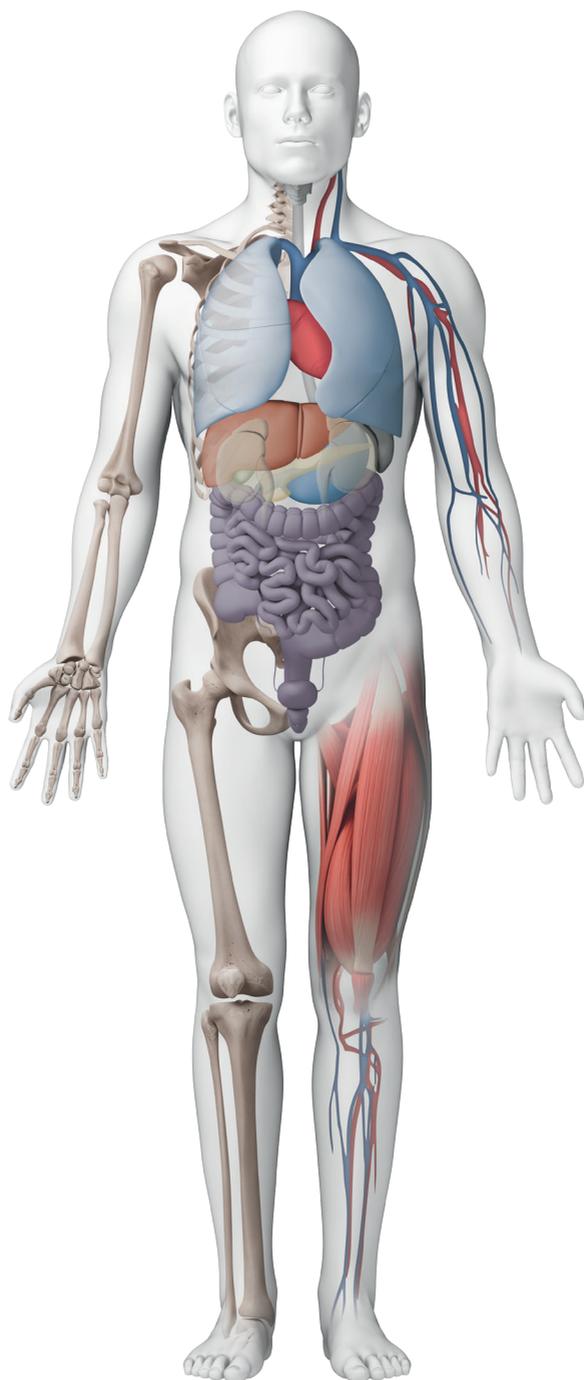
- › La posibilidad de personalizar los paneles aporta una gran flexibilidad
- › Los dos carruseles de reacción independientes reducen al mínimo el tiempo de inactividad
- › Función de detección de coágulos y sensor de nivel de líquido para evitar interrupciones
- › Carga sencilla de reactivos, muestras y consumibles
- › Gradilla STAT para el análisis inmediato de muestras de urgencia
- › Calibradores individuales y múltiples disponibles
- › Dilución automática para calibraciones multipunto

Exactitud garantizada y resultados fiables

- › Uso de los gráficos de Levey-Jennings y Youden para un control de calidad exhaustivo
- › Las reglas de Westgard mejoran la fiabilidad de los resultados
- › Función de separación de ensayos incompatibles para evitar la contaminación de arrastre

HumaStar 600

Más de 45 reactivos de alta calidad *Made in Germany*



Estado inmunitario

antiestreptolisina O, componentes C3 y C4 del complemento, CRP, inmunoglobulinas IgA, IgG, IgM

Panel hepático

Albúmina, bilirrubina total y directa, colinesterasa, fosfatasa alcalina, gamma-GT, GOT (ASAT), GPT (ALAT), proteínas totales

Panel renal

Ácido úrico, calcio, cistatina C, creatinina, fósforo inorgánico, magnesio, microalbúmina, potasio, proteínas totales en la orina, sodio, urea/BUN

Metabolismo óseo

Calcio, fosfatasa alcalina, fósforo inorgánico, magnesio

Enfermedades reumáticas

Antiestreptolisina O, componentes C3 y C4 del complemento, CRP, factores reumatoides

Arterioesclerosis Evaluación del riesgo cardiovascular

Colesterol, colesterol HDL/LDL, homocisteína, triglicéridos

Panel cardíaco

CK-MB, CK-NAC, GOT (ASAT), GPT (ALAT), homocisteína, LDH

Pruebas pancreáticas

Alfa-amilasa, amilasa pancreática, lipasa

Diabetes

Glucosa, HbA1c, microalbúmina, proteínas totales en la orina, triglicéridos

Anemia

Capacidad total de fijación del hierro, hierro, transferrina

Agua y equilibrio hidroelectrolítico

Albúmina, cloruro, potasio, proteínas totales, sodio



Encontrará más información sobre los kits de reactivos y soluciones de lavado en nuestro sitio web o nuestro catálogo.



HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
Max-Planck-Ring 21 · 65205 Wiesbaden · Germany
Tel. +49 6122-9988-0 · Fax +49 6122-9988-100 · Correo electrónico: human@human.de · www.human.de

Human
Diagnostics Worldwide