

# HumaStar 300

**Analizador de bioquímica clínica  
de acceso aleatorio y producción media**

- > Acceso aleatorio
- > Fácil de usar
- > Hasta 300 ensayos por hora

**BIOQUÍMICA CLÍNICA**



**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaStar 300

## Analizador de bioquímica clínica de acceso aleatorio y producción media

### Ventajas para el laboratorio

- > Hasta 300 ensayos por hora sin ISE
- > Capacidad para 30 reactivos simultáneos
- > Lavador de cubetas integrado
- > Dilución automática de la muestra
- > Programación y carga de muestras continua
- > Lector de códigos de barras para muestras y reactivos (opcional)
- > Módulo ISE opcional para Na, K y Cl
- > Cálculos de ensayos programables por el usuario
- > Informes de pacientes flexibles

### HumaStar 300

Ref.

230/110 V CA, 350 VA

17901S

Módulo ISE

17903S

Lector de códigos de barras (muestras) 17907S

Lector de códigos de barras (reactivos) 17908S



Pipetas específicas para reactivos y muestras

### Características técnicas

<b>Métodos de ensayo</b>	Criterio de valoración, intervalo de tiempo fijo, cinético, bicromático, diferencial, multipatrón, log/logit, calibración cúbica y logística	<b>Volumen de muestra</b>	De 3 µl a 70 µl (con intervalos de 1 µl)
<b>Bandeja de muestras</b>	4 sectores para 10 tubos primarios o frascos de muestras simultáneamente. Incluye 20 espacios reservados para patrones, calibradores, controles y STAT	<b>Volumen de reactivo</b>	De 3 µl a 600 µl (con intervalos de 5 µl)
<b>Cubeta</b>	39 cubetas permanentes de vidrio, lavables	<b>Consumo de reactivos</b>	Normalmente 300 µl por ensayo
<b>Rendimiento</b>	Máx. 300 ensayos bioquímicos por hora y máx. 180 electrolitos/h	<b>Sonda de muestreo/ reactivo</b>	Sensor del nivel de líquido
<b>Predilución aut.</b>	Todas las muestras pueden prediluirse, previa solicitud	<b>Fotómetro</b>	Rueda con 8 filtros (340, 380, 405, 510, 545, 578, 620 y 700 nm)
<b>Reejecución de ensayos</b>	Automática o previa solicitud (con dilución)	<b>Ancho de banda de media potencia</b>	Filtro 340, 380 y 405 = 2 nm Filtro 510, 545, 578, 620 y 700 = luz de 8 nm
<b>STAT</b>	Puede cargarse en cualquier momento y se procesa en 6 minutos	<b>Fuente de luz</b>	Lámpara halógena de 10 vatios
<b>Capacidad de reactivos</b>	Contenedor para hasta 60 reactivos de 50, 30, 10, 5 ml. Métodos de reactivo único o doble. Control automático del volumen y la estabilidad del reactivo. Refrigerados por separado o a temperatura ambiente	<b>Detector</b>	Fotodiodo de silicio
		<b>Linealidad fotométrica</b>	De 0 a 3000 Abs ± 1%
		<b>Sensibilidad fotom.</b>	0,0005 Abs
		<b>Ordenador</b>	EPIAC3 de 66 Mhz/256 MB, integrado
		<b>Puertos</b>	Paralelo, RS 232, USB
		<b>Dimensiones</b>	103 x 67 x 48 cm
		<b>Peso neto</b>	78 kg
		<b>Consumo de agua</b>	2 l/hora

# Human

Diagnostics Worldwide