

TDR-300B PLUS

Microorganism analysis system



Especificaciones técnicas:

Rango de identificación:

10 tipos de tarjetas que cubren las familias Enterobacteriaceae, Micrococaceae, Streptococcus, Levaduras, Vibrionaceae, bacterias no fermentadoras, Bacillus, Corynebacterias, Neisserias, Haemophilus, Anaerobios y otras Bacterias de cultivo difícil etc.

Principio:

Identificación: colorimetría
Prueba susceptibilidad antimicrobiana: turbidimetría

Longitud de Onda:

Rojo(R), Verde (G) y Azul(B)

Impresora:

Externa

Interface:

RS-232, soporte LIS/HIS

Ambiente de trabajo:

Temperatura: 10°C~30°C
Humedad relativa: 35%~80%, sin condensación

Presión Atmosférica:

76kPa~106kPa

Ambiente de transporte y almacenamiento:

Temperatura: 0°C~40°C
Humedad relativa: 30%~80%, sin condensación

Fuente de alimentación:

AC100~240V, 50/60Hz

Fusible:

5mm (dia.)x20mm, T (Time lag) 250V/2AL

Potencia de entrada:

No mayor a 100VA

Clasificación de seguridad:

Prevención de descarga eléctrica: I; categoría de sobre voltaje: II; grado de contaminación: 2

Dimensiones:

680mmx450mmx 780mm (DxWxH)
Peso: 21Kg



Sistema de análisis de microorganismos
TDR-300B PLUS

Microbiología rápida, para un fácil diagnóstico

Microbiología rápida,
para un fácil diagnóstico



Hunan Changsha Tiandiren Bio-Tech Co.,Ltd.

Add: F2, Building A2, Lugu International Industrial Park, No. 229, Tongzipo Road West, Changsha High-Tech Development Area, Hunan Province, P.R.China

Tel: +86 731 84720958 Fax: +86 731 84712201

Mail: tdr@tdr-hn.com Web: www.tdr-hn.com

P/N:ENG-TDR-300B-210185X4-20140605

www.tdr-hn.com

TDR-300B PLUS

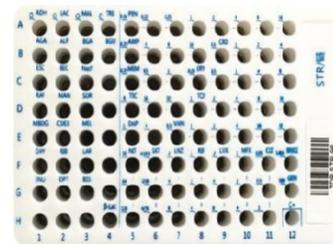
Sistema de análisis de microorganismos

Microbiología rápida,
para un fácil diagnóstico



Mejor identificación

- Principio de la prueba: colorimetría
- 10 tipos de tarjetas que cubren la mayoría de las bacterias y hongos patogénicos y levaduras Clínicas
- En caso de baja probabilidad de identificación, Se marcará el resultado inusual y se mostrará una lista de pruebas diferentes



Guía eficaz sobre Antibióticos

- Principio de la prueba de susceptibilidad: turbidimetría
- Método de Microdilución que proporciona reportes personalizados en MIC o SIR
- Actualización oportuna de la base de datos de antibióticos de acuerdo con las últimas regulaciones de CLSI.
- Alarma de resultados de Suceptibilidad Anormales y Resistencia bacteriana Natural a Antibióticos
- Cuenta con un Sistema Experto Avanzado que ofrece mejor interpretación de resultados

Fácil Supervisión

- Monitorea la resistencia a diferentes antibióticos fármacos: MRS, MRSA, B-lac, VRE, VRSA, HLAR etc.
- Capacidad de conexión con WHONET, asegurando Estadísticas y manejo de Datos de manera sencilla Más Funciones
- Capacidad de comunicación con LIS/HIS
- Reportes y modo de impresión definibles por el usuario
- Recuperación y copia de Seguridad de datos de pacientes.

Combo ID/AST Test Card

Tarjetas	Rango de Identificación	Presentación
TDR ONE-96	Enterobacteriaceae	10 tarjetas + Medio
TDR NF-96	Bacterias no Fermentadoras	10 tarjetas + Medio
TDR VIB-96	Vibrionaceae	10 tarjetas + Medio
TDR NH-96	Neisseria, Haemophilus y otras bacterias fastidiosas	10 tarjetas + Medio
TDR STAPH-96	Micrococcaceae	10 tarjetas + Medio
TDR STR-96	Streptococcus	10 tarjetas + Medio
TDR CB-96	Corynebacterias	10 tarjetas + Medio
TDR BAC-96	Bacillus	10 tarjetas + Medio
TDR YEAST-96	Levaduras	10 tarjetas + Medio
TDR ANA-96 (Muy pronto)	Anaerobios	10 tarjetas + Medio

Procedimiento



Escoger las colonias



Preparar la suspensión bacteriana



Inoculación



Reporte



Lectura de Tarjeta de identificación



TDR-J100

Sistema automático de dosificación

Especificaciones técnicas:

Principio de muestreo

Jeringa y bomba para aspirar y dispersar

Pantalla:

Pantalla LED digital para la visualización de las categorías de tarjetas de prueba

Rango de muestreo

TDR YEAST-96, TDR BAC-96, TDR STAPH-96, TDR NH-96, TDR STR-96, TDR VIB-96, TDR NF-96, TDR ONE-96, TDR CB-96, TDR ANA-96

Rendimiento: 20 tarjetas por hora

Exactitud: 150±15 uL para un pozo

Reproducibilidad: CV<5%

Fuente de poder: AC100~240V, 50/60Hz

Dimensión y peso:

354 mmx410mmx440mm (LxAnxAl) ; 15kg



TDR-Z200

Turbidímetro

Especificaciones técnicas:

Principio: Turbidimetría

Pantalla:

Pantalla LCD para mostrar fecha, hora y medición de resultados con sus unidades

Capacidad de almacenamiento:

Almacenamiento de memoria de 20 resultados y Almacenamiento de la memoria del Reloj

Exactitud: Dentro de ± 0.01 MCF

Reproducibilidad: CV<5%

Fuente de poder:

AC220V,50HZ o DC 1.5Vx5 pcs Baterías alcalinas DC6V~8V 0.2A

Dimensión y peso:

240mm (L)x96mm(W)x78mm(H) ; Weight: 3kg

Rango y precisión de medición:

0~6 MCF ; 0.01 MCF

