+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

ANALIZADOR BIOQUÍMICO CON 6 BIOSENSORES

YSI-2950-D2

Utilizado para el análisis de 16 matrices químicas provenientes de bioprocesos y cultivo de células. Es capaz de realizar, simultáneamente, el análisis de hasta 6 compuestos diferentes en una misma muestra, de acuerdo con el modelo y consumibles adquiridos. Utilizado también en el monitoreo de procesos fermentativos y bioprocesos de modo general (biofarmacéutica y biotecnología industrial), investigaciones bioquímicas de sangre, control de alimentos y bebidas durante o procesamiento.

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

YSI-2950-D2

- Posibilidad de analizar hasta: 6 compuestos al mismo tiempo;
- Cantidad de muestra analizada: De 5 a 65 µL;
- Tiempo de análisis: Hasta 60 segundos;
- Precisión: CV de 2%(dependiendo del parámetro analizado);
- Portabilidad de datos: (rs-232 y rs-485) datos exhibidos, impresos y guardados;
- Calibración: El usuario selecciona la frecuencia;
- Temperatura de trabajo: De 15 a 35°C;
- Potencia: 110-120 o 220-240 vac, 50-60 hz, 120 watts;
- Tamaño en cm (Ancho x Alto x Profundo): 20,3 x 40,0 x 52,1;
- Peso: 28 Kg;
- Automatización hasta: 96 muestras;
- Conformidad: Las normas CE y RoHS;
- Incluye: Instalación y entrenamiento en el propio local por dos días; Las membranas para los biosensores son cotizadas aparte ;

Beneficios y Ventajas

- La manera más fácil y más rentable para medir una amplia gama de matrices
- Compacto, rápido, preciso y excelente repetitividad y reproducibilidad
- Display intuitivo con interfaz de usuario orientada por íconos y una pantalla sensible al tacto (touchscreen)
- Muestreo automático con diversos tipos de tubos y placas
- Archivo de datos
- Exportación de los resultados en planilla Excel y por Ethernet