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

ANALIZADOR BIOQUÍMICO GLUCOSA / LACTATO

YSI-2500

Investigación médica diabetes e investigaciones relacionadas a la enfermedad metabólica. Investigaciones sobre la terapia del cáncer y células-tronco. Estudios de fisiología del deporte. Desarrollo de dispositivos médicos: desarrollo de glucómetro y tira de prueba. Bioprocesos (biofarmacéutica y biotecnología industrial): monitoreo de glucosa y lactato en cultivo de células y desarrollo de procesos de fermentación. Monitoreo del proceso de fabricación (off-line). Desarrollo de medios de cultivo celular/fermentación. Alimentos y bebidas: monitoreo de glucosa en productos y procesos de azúcar, patata, bebidas no alcohólicas, frutas, bocadillos, y productos de confitería. Monitoreo de lactato en productos y procesos de carne, tomate y frutas. Monitoreo de glucosa en procesos de cervecería.

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

Caracteristicas Tecnicas

YSI-2500

- Compuestos: Glucosa: 0,05 – 9,00g/L (0,27 – 50 mmol/L); Lactato 0,05 – 2,70g/L (0,55 -30 mmol/L) ;
- Cantidad de muestra analizada: De 10 a 50 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;
- Dimensiones: Ancho=203 x Profundo=521 x Alto=400 mm;
- Peso: 28 Kg;
- Potencia: 110-120 o 220-240 VAC; 50-60 Hz, 120 Watts ;
- Automatización: Hasta 96 muestras;
- Conformidad con las normas: CE y RoHS;

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.