BIOSCREEN G PRO

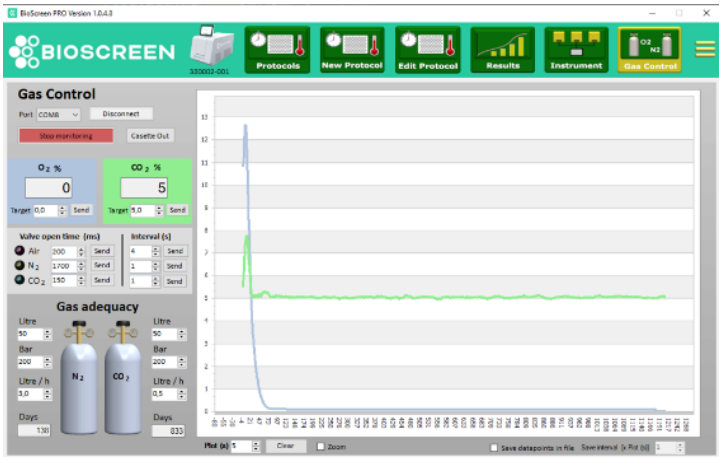
Cultek BioLab teknovas Group Dutscher



FLEXIBILIDAD SUPERIOR PARA SUS ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS AHORA TAMBIÉN PARA ENSAYOS DE HIPOXIA ESTRICTA EN UN FORMATO COMPACTO

La herramienta ideal para prácticamente cualquier aplicación de crecimiento microbiológico, como ensayos de bacterias aerobias y anaerobias, levaduras, mohos, células, fagos y microalgas.

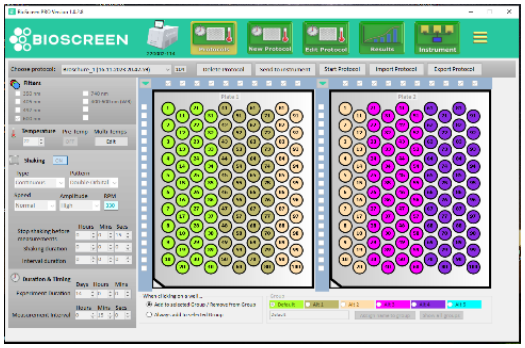
- Control de temperatura de doble núcleo de alta precisión con funciones de refrigeración y calentamiento.
- Control integrado del entorno de CO_2/O_2 para hipoxia estricta (opcional).
- Condensación y evaporación mínimas durante mediciones de larga duración gracias a placas especiales con tapa.
- Diseño compacto con pantalla táctil integrada; no requiere un ordenador conectado al instrumento.
- Agitación lineal, orbital y doble orbital.
- Capacidad para hasta 200 muestras en una sola corrida experimental.
- Funcionamiento silencioso y gran capacidad de procesamiento y gestión de datos gracias a un procesador y una electrónica de nueva generación.

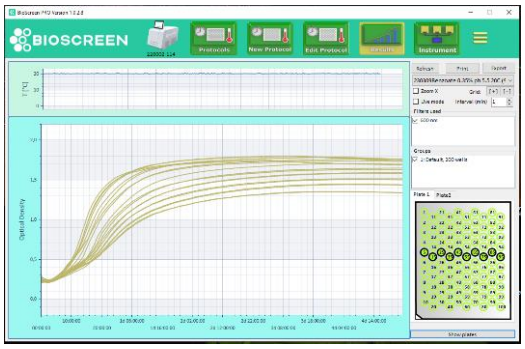


BIOSCREEN G PRO

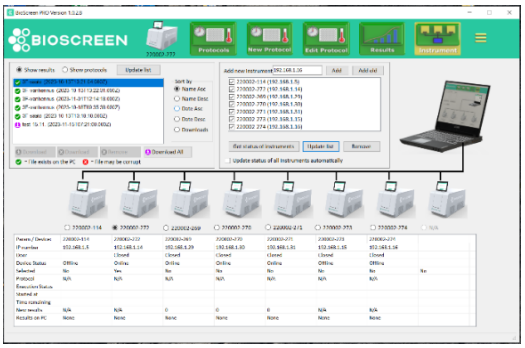
Cultek BioLab teknovas Group Dutscher

TRABAJE MENOS, TRABAJE MEJOR





- Amplia selección de estudios de referencia.
- Menos tareas rutinarias y que consumen tiempo: simplemente cargue parámetros predefinidos para realizar incubaciones automatizadas y mediciones de curvas de crecimiento.
- Ciclos de temperatura programables.
- Software versátil para PC con control remoto vía Ethernet de múltiples instrumentos.



ESPECIFICACIONES

Modo de detección: Absorbancia
Fuente de luz: Lámpara de xenón de destello (flash)
Detector: Fotodiodo
Rango de OD: 0 – 4 OD a 600 nm
Resolución de OD: 0,001 OD
Rango de longitud de onda: 360 – 800 nm
Filtros incluidos: 405 nm, 600 nm y banda ancha (400–600 nm)
Otras longitudes de onda: Bajo solicitud, hasta un máximo de 8 posiciones para filtros Temperatura de incubación: 15 – 65 °C (hasta 9 °C por debajo de la temperatura ambiente)
Agitación: Lineal, orbital y doble orbital
Formato de microplaca: Microplaca Honeycomb 2 de 100 pocillos con tapa

Control de gases (opcional): O_2: 0,2 – 20 % CO_2: 0 – 20 % (hasta 60 %)
Interfaz con ordenador: Ethernet
Software para PC: Gestión de resultados y protocolos, control de múltiples instrumentos mediante Ethernet
Sistema operativo compatible: Windows 10 o superior
Dimensiones: 300 × 595 × 440 mm (ancho × fondo × alto)
Peso: 26,6 kg / 27,2 kg con la opción de control de gases
Consumo eléctrico: Máximo 160 W (pico), 9 W en modo de espera
Números de referencia:
Instrumento Bioscreen G Pro: 62400PRO
Opción de control de gases Bioscreen G Pro: 62600PRO

Oy Growth Curves Ab Ltd. se reserva el derecho de modificar las especificaciones.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Cultek
www.cultek.com
info@cultek.com

BioLab
www.ddbiolab.com
ddbiolab@ddbiolab.com

teknovas
www.teknovas.com
comercial@teknovas.com

Para más información y presupuesto contacte con su responsable comercial.