



Sonda de densidad óptica sin contacto

Optura Spy



Especificaciones

Fabricante: Aber Instruments

Tecnología: Retro dispersión óptica

Ventajas

- Capaz de analizar una muestra en laboratorio a través de una pared transparente, se presiona suavemente el elemento sensor y mide el cultivo
- No rompe la barrera estéril
- Lecturas de entre 5-7 segundos
- Reduce la necesidad de ensayos que requieren tiempo
- Aumenta la sostenibilidad en el Workflow
- Se puede calibrar para lectura en la salida requerida
- Se puede usar en un amplia variedad de tipos de células y conductos
- Almacena las lecturas para tratamiento posterior en el PC con el software del equipo
- Fácil procedimiento de calibración

Aplicaciones

- Desarrollo e Investigación
- Monitorización de una fermentación
- Control de la cepa de siembra
- Optimización de los bancos de células
- Selección de cepas
- Monitorización de los medios de cultivo
- Estudios cinéticos, determinación de la tasa de crecimiento
- Optimización de bioprocesos
- Comprobación de la consistencia de lotes
- Estudio y detección de patógenos
-

Industrias

- Farmacéutica



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)



Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona



Av. da Liberdade Nº 129-B
1250-140 Lisboa