



# Analizador de células vivas en línea biomasa viable

## Standard Futura

### Especificaciones



Fabricante: ABER INSTRUMENTS

Tecnología: Capacitancia

Especificaciones:  $10^6$  a  $10^{10}$  células/ml levaduras;  $10^9$  a  $10^{13}$  células/ml bacterias;  $10^5$  a  $10^9$  células/ml células animales;  $10^3$  a  $10^7$  células/ml células vegetales

Precisión:  $\pm 3$  % de la lectura

Conexión: 1/4 DIN

Partes Mojadas: 316L

Temperatura Ambiente: 5 a 40 °C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: Opcional

Alimentación: 24V DC o 110-220V AC

Señal Analógica: 4-20mA

### Ventajas

- Medida sólo de células vivas sin influencia de sólidos o células muertas
- Para fermentadores desde 1l hasta fermentadores industriales
- Posibilidad de múltiples sondas
- Amplia gama de longitudes y materiales para las sondas

### Aplicaciones

- Seguimiento del crecimiento celular en cultivos

### Industrias

- Biotec y farma
- Alimentaria y Bebidas



Pol. Ind Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona

Av. da Libertade N° 129-B  
1250-140 Lisboa