

Biotech

La fabricación biofarmaceutica implica muchos procesos operativos complejos. Es de suma importancia asegurar que el proceso de fabricación sea consistente en base a rendimiento pureza y calidad. Advanced Instruments ha desarrollado diferentes modelos de osmómetros avanzados, para satisfacer las necesidades unicamente de la industria

Microosmómetro OSMOTECH

Ideal para aplicaciones industriales. Sólo requiere 20 μ l de muestra, sin contacto con la muestra, calibración muy estable.



Microosmómetro multimuestra OsmoTECH PRO

El analizador multimuestra OsmoTECHPRO sólo requiere 20 μ l de muestra. 90 seg/test



Osmómetro automático A20

El analizador automático multimuestra ofrece un aumento de productividad y flujo de trabajo. Velocidad 20 test/hora. Tubo primario



Microosmómetro OSMOTECH XT

Ideal para aplicaciones industriales. Sólo requiere 20 μ l de muestra, sin contacto con la muestra, calibración muy estable. Trabaja con valores de osmolalidad de hasta 4000mOsm/Kg



Cómo seleccionar el osmómetro apropiado

Biotechnología e industria

Es fácil seleccionar el mejor osmómetro para las necesidades de su laboratorio

Hay una variedad de factores que intervienen en la elección del osmómetro ideal, incluyendo el número de muestras analizadas diariamente y el nivel de automatización requerido. No importa qué instrumento que elija, todos los Osmómetros Advanced Instruments utilizan la Tecnología del Punto de congelación que se considera "patrón oro" para la determinación de la osmolalidad.

Todos los modelos soportan

Compliance con las guías de la farmacopea



Osmómetro- Biotechnología e industria

A₂O®
Osmómetro automático

OsmoTECH® PRO
Micro-Osmómetro Multimuestra

OsmoTECH® XT
Micro-Osmómetro Unimuestra

OsmoTECH®
Micro-Osmómetro Unimuestra

Características del flujo de trabajo				
Ideal para laboratorios con necesidades de procesamiento de muestras de	>10/day	>10/day	1-10/day	1-10/day
Volumen de muestra	100µL	30 µL	20 µL	20 µL
Introducción de la muestra	Tubo primario automatizado	Cubilete	En punta de pipeta muestreo directo	En punta de pipeta muestreo directo
Rango de operación (mOsm/kgH ₂ O)	0-4,000	0-2,000	0-4,000	0-2,000
Tiempo de prueba (segundos)	180	90	≤ 150s en rango bajo; ≤ 190s en rango alto	90
Características soportadas en Compliance				
Compatible con 21 CFR Part 11 & EU Annex 11 compliance		●	●	●
Apoya el cumplimiento de las pautas de pruebas de farmacopea	●	●	●	●
Firma Electrónica (Revisión y aprobación)			●	
Características instrumento				
Escáner de código de barras integrado	●	●	●	●
Impresora	●	● ¹	● ¹	● ¹
Multi-idioma, pantalla táctil	●	●	●	●
Usuario y contraseña	●	●	●	●
Multimuestra	●	●		
Limpieza automática entre muestras	●	●		
Pipeteo automático de muestras	●			
Características de gestión de datos				
TCP/IP	●	●	●	●
USB	●	●	●	●
Servidor Web remoto		●	●	●
OPC-UA, Red Compartida		●	●	●
Copia de seguridad de la base de datos		●	●	●
Formato de datos	.csv	.csv & pdf	.csv & pdf	.csv & pdf
Niveles de acceso de los usuarios	2 Levels	3 Levels	3 Levels	3 Levels

¹ impresora (matricial) se vende por separado

DISTRIBUIDOR:  **TECIL** | Técnicas científicas para laboratorio

C/Lope de Vega 99-101 08005 Barcelona (spain)
Tel: +34 933 086 333 Fax: +34 933 084 871
E-mail: info@tecil.com // www.tecil.com