

# Clínica

La realización de pruebas de osmolalidad de fluidos corporales es fundamental para las operaciones de los laboratorios de química clínica. Los osmómetros de Advanced Instruments proporcionan resultados utilizados para ayudar a reducir el diagnóstico diferencial al evaluar pacientes con ingestas con diversos alcoholes y derivados del alcohol, intoxicaciones comunes, acidosis metabólica y trastornos electrolíticos. Nuestra amplia gama de osmómetros proporciona mediciones de osmolalidad precisas y precisas. Diseñados para mejorar la eficiencia y promover la conectividad, se integran perfectamente en los procesos de cualquier laboratorio

## **Microosmómetro OSMO1**

Ideal para aplicaciones clínicas. Sólo requiere 20 µl de muestra, sin contacto con la muestra, calibración muy estable.



## **Microosmómetro multimuestra OsmoPRO**

El analizador multimuestra OsmoPRO sólo requiere 20 µl de muestra. 90 seg/test



## **Microosmómetro FISKE Mod. 210**

Osmómetro ideal para el pequeño laboratorio y uso puntual



## **Microosmómetro 3250**

Ideal para aplicaciones control de calidad. Impresora incorporada. Rango de 0 a 4000 mOsm/Kg H2O



## **Osmómetro automático A20**

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



# Como seleccionar el Osmómetro adecuado para Clínica

Es fácil seleccionar el modelo de osmómetro ideal para sus necesidades

La mayoría de las decisiones se toman en función del volumen de muestras diarias y el nivel requerido de automatización

No importa que instrumento elija, todos los Osmómetros utilizan la tecnología de Punto de congelación que se considera el patrón de oro de determinación de la osmolaridad



Osmómetro	Osmo1 Unimuestra	OsmoPRO Multimuestra	A <sub>2</sub> O Automático	3250 Unimuestra	Fiske 210
Capacidad muestra	Una sola muestra	Multimuestra 20 Posiciones	Automatico 20 Posiciones	Una sola muestra	Una sola muestra
Tamaño muestra	20µL	20µL	100µL	250µL	20µL
Introducción muestra	Punta de pipeta	Cubilete	Tubo primario	Cubilete	Sample Cup
Rango	0-2000 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	0-2000 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	0-4000 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	0-4000 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	0-2000 mOsm/kg H <sub>2</sub> O
Tiempo del test	90 segundos	120 segundos	180 segundos	120 segundos	90 segundos
Control temperatura	Enfriamiento seco	Enfriamiento seco	Enfriamiento seco	Baño con Líquido de enfriamiento	Enfriamiento seco
Comunicaciones	Ethernet, USB (3)	Ethernet, USB (4)	Ethernet, USB (4)	DTE RS-232, Puerto código barras	DTE RS-232, Puerto de impresora en paralelo Puerto código de barras
Impresora	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Externa (Opcional)
Lector Código de barras	Integrado	Integrado	Integrado	Opcional	Opcional
Multi idiomas	SI	SI	SI	Si	Si
Pantalla	Pantalla táctil	Pantalla táctil	Pantalla táctil		
Ref#	OSMO1	OSMOPRO	A2O	3250	210

DISTRIBUIDOR:



TECNICAS CIENTIFICAS PARA LABORATORIO, S.A.  
 C/Lope de Vega 99-101 08005 Barcelona (spain)  
 Tel: +34 933 086 333 Fax: +34 933 084 871  
 E-mail: [info@tecil.com](mailto:info@tecil.com) // [www.tecil.com](http://www.tecil.com)