

OSMÓMETRO OSMOSPECIAL 1, MUESTRA INDIVIDUAL



Equipo semiautomático para la rápida determinación de la osmolalidad en líquidos biológicos, mediante la medición del punto crioscópico. Para muestra individual.

SKU: 68699

Categorías: [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

Etiquetas: [osmómetro clínico](#), [osmómetro muestra individual](#), [osmómetro osmotouch 1](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este osmómetro semiautomático es ideal para la determinación rápida y precisa de la osmolalidad en líquidos biológicos, farmacéuticos y otras soluciones. Equipado con una pantalla táctil, el OsmoSpecial 1 permite una fácil operación y visualización de resultados. Su diseño compacto y resistente lo hace perfecto para laboratorios de investigación, hospitales y aplicaciones farmacéuticas. Ofrece una alta precisión con una resolución de 1 mOsm/Kg y un rango de medición de 0 a 1.500 mOsm/Kg. Además, incluye características como calibración automática, agitación y golpe controlados por software, y un tiempo de análisis de aproximadamente 3 minutos por muestra.

Especificaciones técnicas

- Capacidad: muestra individual
- Visualización del valor de osmolalidad (*mOsm/Kg*) y del punto de congelación (°C)
- Enfriamiento del baño con celdas Peltier controladas por microprocesador, sin líquido refrigerante
- Temperatura de operación: de +5°C a +36°C
- Calibración automática
- Agitación y golpe controlados por el software
- Volumen de muestra: de 50 a 200 µl (*con tubos desechables de plástico*)
- Tiempo de análisis: unos 3 minutos
- Tiempo de pre-calentamiento: unos 5 minutos
- Rango de medición: de 0 a 1.500 mOsm
- Resolución: 1 mOsm/Kg
- Precisión y repetitividad: ± 2 mOsm (*de 0 a 600 mOsm*) o $\pm 0,5\%$ (*de 600 a 1.500 mOsm*)
- Alimentación: 110/220 V, 50/60 Hz, 100 W
- Dimensiones: 285x380x450 mm (*AxLxH - con cabezal levantado*)
- Peso: 18,5 kg