

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.

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

SKU: 68699

Categories: Instrumentación General, Otra Instrumentación

Tags: osmómetro clínico, osmómetro muestra individual, osmómetro osmotouch 1