

Osmómetro CRYOBASIC 20

El único osmómetro con carrusel automático de 20 muestras



El osmómetro Cryobasic 20 es un equipo con carrusel automático para la rápida determinación de la osmolalidad en líquidos biológicos u otras soluciones, mediante la medición del punto crioscópico.

Características técnicas:

- ☺ Capacidad: 20 muestras, con carrusel automático
- ☺ Visualización del valor de osmolalidad (mOsm) y del punto de congelación
- ☺ Enfriamiento del baño con celdas Peltier controladas por microprocesador
- ☺ Temperatura de operación: de +5°C a +36°C
- ☺ Calibración automática
- ☺ Salida RS 232 de datos – Impresora incluida
- ☺ Agitación y golpe controlados por el software
- ☺ Volumen de muestra: 2 o 2,5 ml
- ☺ Tiempo de análisis: unos 2 minutos/muestra
- ☺ Tiempo de pre-calentamiento: unos 5 minutos
- ☺ Resolución: ± 2 mOsm
- ☺ Precisión y repetitividad: $\pm 2,5$ mOsm
- ☺ Consumo: max. 150 W
- ☺ Dimensiones: 26 x 38 x 33 cm (A x L x H – con cabezal bajado) - Peso: unos 12 kg

Cryobasic 20 is an automatic carousel-based osmometer for the rapid determination of the cryoscopic point variation (osmolality) in biological liquid samples and other solutions.

Technical features:

- ☺ Sample capacity: 20 samples
- ☺ Direct measurement of osmolality values
- ☺ Bath with Peltier cells controlled by software
- ☺ Induced ventilation
- ☺ Operating ambient temperature: +5°C to 36°C
- ☺ Automatic calibration
- ☺ Data exit: RS 232 – Printer, included
- ☺ Lash and agitation width adjustment controlled by software
- ☺ Results in mOsm units
- ☺ Sample volume: 2 or 2,5 ml
- ☺ Analysis duration: about 2 minutes/test
- ☺ Warm up time: about 5 minutes
- ☺ Resolution: ± 2 mOsm
- ☺ Repeatability and reproducibility: $\pm 2,5$ mOsm
- ☺ Power supply: 220 V, 50 Hertz, 150 W
- ☺ Dimensions: 26 x 38 x 33 cm (w x d x h – with head down)
- ☺ Net weight: about 12 kg

Fabricado por: / Manufactured by:

ASTORI TECNICA s.n.c. - Via Stelle, 11 - 25020 Poncarale (BS) - Italia
Tel.: +39 030 2540240 - Fax: +39 030 2640812
Internet: www.astorioscar.com - E-mail: info@astorioscar.com