



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PICT-E-2022-05-138

CONTACTO: Dr. Fernando Arevalo. Te: 54-(0)358-4676538. Email: farevalo@exa.unrc.edu.ar

LUGAR DE ENTREGA: Departamento de Química, Universidad Nacional de Río Cuarto. Ruta 36, Km 601. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. X5804BYA

Especificaciones Técnicas

LOTE 1: Potenciostato / Galvanostato con impedancia

Potenciostato/Galvanostato con impedancia

| | |
|---|---|
| Rango de potencial: | Mínimo: ± 10 V |
| Potencial de complianza (<i>compliance voltage</i>): | Mínimo ± 10 V |
| Corriente máxima en amperios: | Máximo ± 100 mA |
| Cantidad de rangos de corriente: | Mínimo: 7 |
| Número de canales: | Máximo 1 |
| Resolución potencial: | Máximo 3 μ V |
| Resolución de corriente: | Mínimo 0,0003 % del rango de corriente |
| Máxima frecuencia EIS aplicable en la celda con el equipo | Mínimo 1 MHz |
| Mínima frecuencia EIS | Máximo 10 μ Hz |
| Máxima frecuencia generada | Mínimo 32 MHz |
| Resolución de la frecuencia | Máximo 0,44 μ Hz |
| Dimensiones en cm (ancho \times alto \times fondo): | Mínimas 14/18/25 |
| Software: | De licencia libre. Con la posibilidad de instalarlo mínimo en 5 computadoras diferentes. El software debe contar con herramientas para el análisis de datos. |
| Servicio técnico: | Las firmas presentadas a esta licitación deben contar con una filial estable en el país y con un soporte técnico eficiente en Argentina, que cuente con personal idóneo, capacitado para el mantenimiento y asesoramiento del equipo. |
| Garantía: | Mínimo 3 años. |
| Conexión de electrodos compatible con incluidas con el equipo: | Banana de 4 mm y cocodrilo |