

مقياس أسمولالية بالتبلور فوق الصوتي

يقيس الأسمولالية في عينات $50-100 \mu\text{L}$ باستخدام تبريد بأشباه الموصلات وتحفيز التبلور بالموجات فوق الصوتية. تتكيف استراتيجية التحكم مع تركيز العينة ضمن النطاق الموثق.



الميزات الرئيسية

- رفع آلي للمسبار بمحرك خطوي ودليل خطي
- تبلور فوق صوتي دون إضافة ماء
- تحكم يعتمد على التركيز
- ضبط الساعة عبر الشبكة أو يدويا للتقارير المؤرخة

المعلومات الفنية

50-100 μ L	حجم العينة
0-3000 mOsmol/kg H ₂ O	نطاق القياس
1 mOsmol/kg H ₂ O	الاستبانة
RSD $\leq$ 1%	قابلية التكرار فوق 300 mOsmol/kg

التجهيز القياسي

الجهاز بالوظائف الموثقة. أكد الحوامل والزجاجيات والكابلات والكواشف والمستهلكات في عرض السعر؛ لا يفترض إدراج عناصر غير محددة.

الملحقات الاختيارية

لا تتوفر قائمة مستقلة كاملة بالملحقات. اطلب المستهلكات المتوافقة وعناصر المعايرة ووثائق التأهيل بصورة منفصلة مع تأكيد التوافر والتكلفة.

الاختبار والطلب

حدد المصفوفة والتركيز ونقاط المعايرة والتقارير. لا تثبت المواصفات المتاحة الدقة أو مدة القياس أو التغذية أو محاليل المعايرة الموردة؛ أكدها قبل الطلب.