

ورقة البيانات الفنية

مقياس الأسمولالية بانخفاض نقطة التجمد

يقيس PT-02 أسمولالية المحاليل من انخفاض نقطة التجمد باستخدام عينة بحجم 50-100 μL . يدعم مسبار الحرارة المحرك ونظام التبريد المزدوج الاختبارات المختبرية بأحجام عينات صغيرة.

الخصائص الرئيسية

شاشة لمس 7 بوصات؛ لغة الواجهة الموثقة: الصينية

تحديد موضع المسبار بمحرك وتبريد مزدوج

معايرة أحادية أو متعددة النقاط حتى 31 نقطة

المعلومات الفنية

حجم العينة	50-100 μL
مدة الاختبار	$\leq 100\text{ s}$
مدة التبريد المسبق	$\leq 3\text{ min}$
دقة القياس	$\pm 2\text{ mOsmol/kg}$ ($\leq 400\text{ mOsmol/kg}$); $\pm 1\%$ ($> 400\text{ mOsmol/kg}$)
التكرارية (RSD)	$\leq 1\%$
درجة حرارة التشغيل	10-30 $^{\circ}\text{C}$
الرطوبة المحيطة	$\leq 60\%$
مصدر الطاقة	220 V / 50 Hz / 150 VA
الأبعاد	225 × 275 × 345 mm
الوزن	15 kg

التجهيز القياسي

جهاز أساسي بمسبار محرك وتبريد مزدوج. لا يتضمن تجهيز PT-02 الموثق وظيفة سجل التدقيق.

الخطية المحددة لا تزيد عن 1 بالمئة. يوصى بحرارة محيطية من 15 إلى 25 درجة مئوية ضمن نطاق التشغيل من 10 إلى 30 درجة مئوية. لا يحتاج التبريد إلى سائل لنقل الحرارة. يمكن عرض الأسمولالية ونقطة التجمد ونسبة التركيز معاً. أكد نطاق القياس ودقة العرض مع الوحدات الكاملة قبل اختيار الجهاز.

الملحقات الاختيارية

أكد أنابيب العينات ومحاليل المعايرة ولغة الواجهة قبل الطلب. يتطلب سجل التدقيق تجهيزاً يتم التحقق منه بصورة منفصلة.

التطبيقات

اختبار أسمولالية المحاليل المتوافقة في المختبرات الصيدلانية والبيولوجية والغذائية.

الاختيار ومعلومات الطلب

أكد توافق العينات والتجهيز ومصدر الكهرباء والوثائق المطلوبة في عرض السعر.

راجع التجهيز مع PRECETTA قبل الطلب.