

ورقة البيانات الفنية

عداد جسيمات السوائل بـ 64 قناة

يجمع PT-PC64 بين الكشف بالليزر وأخذ العينات بمضخة محقنة والتحكم بالحاسوب لتحليل جسيمات السوائل. تتيح القنوات القابلة للضبط حدود أحجام وتقارير ملائمة للتطبيق.

الخصائص الرئيسية

64 قناة حجم قابلة للضبط

حاسوب وبرنامج تحكم مع سجل تدقيق ضمن التجهيز الموثق
أربعة مستويات وصول وتحريك قابل للضبط بمروحة زجاجية

المعلومات الفنية

قنوات القياس	64
نطاق أحجام الجسيمات	؛ يتطلب حساسات لنطاقات فرعية منفصلة 1-500 μm
نطاق العد	0-9,999,999
حجم العينة	0.2-1000 mL
دقة حجم العينة	$\leq \pm 0.5\%$
معدل تدفق أخذ العينات	2-100 mL/min
التكرارية (RSD)	أقل من 1.5 بالمئة؛ عند تركيز مرجعي لا يقل عن 1000 جسيم لكل مليلتر
نطاق تركيز الجسيمات	0-18,000/mL
سرعة التحريك	0-2000 rpm
درجة حرارة التشغيل	10-40 °C
مصدر الطاقة	AC 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz / < 80 W

التجهيز القياسي

الجهاز والحاسوب وبرنامج بسجل تدقيق وطابعة نقطية مدمجة. اختر تجهيز محقنة 10 أو 25 mL.

يوصف مسار أخذ العينات بأنه من الفولاذ غير القابل للصدأ 316L وPTFE؛ تحقق من التوافق الكيميائي لكل عينة. تضبط حدود حجم الجسيمات بخطوات 0.1 µm؛ وهذه خطوة ضبط وليست دقة قياس معلنة. يضبط حجم العينة بخطوات 0.1 mL. يدعم البرنامج الموصوف حتى 1000 مشغل واسترجاع البيانات وسجلات التشغيل والنقل إلى الحاسوب وأنماط طباعة متعددة. أكد إصدار البرنامج ونطاق سجل التدقيق ووثائق التحقق المرفقة.

الملحقات الاختيارية

طابق نطاقات الحساسات ومكونات أخذ العينات مع أحجام الجسيمات ووسط العينة. أكد توافق المذيبات ومواد المعايرة بشكل منفصل.

التطبيقات

عد الجسيمات في السوائل الصيدلانية ومستخلصات الأجهزة المتوافقة مع اختبار القنوات والتحضير بحسب طريقة المختبر.

الاختيار ومعلومات الطلب

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

راجع التجهيز مع PRECETTA قبل الطلب.