

ورقة البيانات الفنية

عداد جسيمات السوائل لاختبارات الأجهزة الطبية

عداد جسيمات بشاشة لمس لمستخلصات الأجهزة وتقييم الترشيح وعينات العبوات المتوافقة. تدعم مضخة المحقنة ومجموعات القنوات المختارة PT-PC5 عد الجسيمات بحسب الطريقة.

الخصائص الرئيسية

شاشة لمس بإدخال موثوق بالصينية وسجلات اختبار محفوظة
ثلاثة مستويات وصول بكلمة مرور
مجموعتان مخصصتان بست قنوات لكل مجموعة

المعلومات الفنية

نطاق أحجام الجسيمات	1-500 μm
نطاق العد	0-9,999,999
حجم العينة	$\geq 0.1 \text{ mL}$
دقة حجم العينة	$\pm 0.3\%$ عند 5 mL
نطاق تركيز الجسيمات	0-10,000/mL
التكرارية (RSD)	لا تزيد عن 2 بالمئة؛ عند تركيز مرجعي لا يقل عن 1000 جسيم لكل مليلتر
سرعة التحريك	0-1500 rpm
درجة حرارة التشغيل	0-40 $^{\circ}\text{C}$
مصدر الطاقة	AC 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz / $\leq 90 \text{ W}$
الأبعاد	420 × 350 × 470 mm

التجهيز القياسي

جهاز لمس بمضخة محقنة وتحريك بمروحة زجاجية قابل للضبط وتخزين للسجلات. أكد نطاق الحساس وقائمة التوريد الكاملة.

تشمل القنوات المخصصة 5 و 10 و 25 ميكرومتر للطرق الدوائية أو اختبارات العبوات، و 20 ميكرومتر لتقييم الترشيح. تشمل نطاقات أجهزة التسريب من 25 إلى 50 ومن 51 إلى 100 وما فوق 100 ميكرومتر. أكد تعريف الحدود والطريقة المختارة. زمن أخذ عينة بحجم 5 ملليلتر أقل من 10 ثوان، وبحجم 100 ملليلتر أقل من 3 دقائق. تبلغ دقة فصل القناة المحددة 95 بالمئة على الأقل للقنوات من 10 ميكرومتر فما فوق. يوصف المسار بأنه من الفولاذ غير القابل للصدأ 316L ومادة PTFE؛ أكد التوافق مع كل مذيب.

الملحقات الاختيارية

يتطلب الاتصال بالحاسوب وبرنامج التحليل تأكيد التجهيز. تحقق من توافق المواد الملامسة للعينة ومعايير المعايرة مع الطريقة.

التطبيقات

تقييم التلوث بالجسيمات والترشيح للأجهزة الطبية والعبوات باستخدام إجراء متحقق منه لاستخلاص العينات وعدها.

الاختيار ومعلومات الطلب

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

راجع التجهيز مع PRECETTA قبل الطلب.