

نظام انحلال وسحب بـ12 قناة ومحركين مستقلين

يشغل مجموعتين من ستة مواضع بسرعتين مستقلتين وأنماط سحب مرنة. تدعم اثنتا عشرة قناة تعويض مستقلة والتعويض المطابق حراريا والتخفيف الموثق الدراسات المقارنة.



الميزات الرئيسية

- سحب وترشيح آليان
- جمع وتدفق قابلان للبرمجة
- تكرارية موثقة $\leq 1\% \text{RSD}$
- استبدال يدوي للصينية بعد 16 حدثا

المعلومات الفنية

5-250 rpm	نطاق السرعة
1 rpm	دقة السرعة
$\leq \pm 1\%$	خطأ السرعة
45 °C-المحيط	نطاق التسخين
0.1 °C	دقة الحرارة
$\leq \pm 0.2$ °C	خطأ التحكم الحراري
$\leq 0.5 / \leq 1.0$ mm	تذبذب المجداف / السلة
≤ 1.0 mm	انحراف المحور
220 V / 50 Hz / 10 A	التغذية
12	قنوات السحب
12 × 16	صينية الجمع
0.5-10 mL	حجم العينة بصف واحد

20 / 30 mL	حجم صفين / ثلاثة صفوف
≥2 min	الفاصل بين عمليات السحب
RSD ≤1%	اتساق القنوات
RSD ≤1%	تكرارية السحب
≤25 mL/min	التدفق المبرمج
25 mm	قطر المرشح الثانوي
0.8 / 0.45 µm	مسام المرشح الثانوي
DB9; RS232 / RS485	الواجهات التسلسلية
Wi-Fi	واجهة الشبكة
بولي إيثيلين عمودي	المرشح الأولي
1.5 / 10 mL	قوارير الجمع
5-37 °C; RH ≤80%	بيئة التشغيل
<60 dB	الضجيج
12	قنوات التعويض المستقلة
≤20×	قدرة التخفيف
6 / 8 / 12; 6 + 6	أنماط السحب

التجهيز القياسي

نظام من جهاز انحلال وجهاز سحب متصلين. أكد الأوعية والمحاور والأنابيب والمرشحات وكميات القوارير والترخيص في قائمة التوريد؛ لا يفترض شمول الحاسوب أو المستهلكات المصورة.

الملحقات الاختيارية

تسعر الطابعات والأوعية عالية الدقة ذات الشهادات ووثائق التأهيل منفصلة عند توافرها. أكد توافق المرشحات والقوارير مع الطريقة.

الاختيار والطلب

أكد الطريقة وحجم الجمع والبرنامج والتعويض وتجهيز البرنامج. تستوعب الصينية 16 حدثًا في الدفعة وتحتاج استبدالاً يدوياً؛ ليست جمعا غير محدود دون تدخل. أكد ربط الشبكة و LIMS للإصدار المسلم؛ لا يثبت التدقيق امتثالا متحققا ولا التسخين تبريدا نشطا.