

## نظام انحلال ترددي وسحب عينات

يجمع الانحلال الترددي المبرمج مع السحب والجمع الآليين. تنتقل العينات بين الأوساط بينما يرشح جهاز سحب بـ 12 قناة أجزاء العينة ويجمعها للتحليل.



### الميزات الرئيسية

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

## المعلومات الفنية

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| المحيط-45 °C           | نطاق التسخين           |
| ±0.2 °C                | خطأ التحكم الحراري     |
| 1-50 min <sup>-1</sup> | التردد                 |
| ±5%                    | خطأ التردد             |
| 10 ±0.1 cm / 2 cm      | شوط الأسطوانة / الحامل |
| 300 mL: 7 × 8 / 14 × 4 | ترتيب الأوعية          |
| 1500 W                 | قدرة السخان            |
| 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            |
| 5-40 °C; RH ≤80%   | بيئة التشغيل            |
| ≤60 dB             | الضجيج                  |
| ≤20×               | قدرة التخفيف            |

## 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 وLIMS للإصدار المسلم؛ لا يثبت التدقيق امتثالا متحققا ولا التسخين تبريدا نشطا.