

نظام آلي كامل للذيفان الداخلي بطريقة تكون الهلام

يتم دمج تخفيف العينات والمواد المرجعية ومناولة الكواشف والحضانة ونقل الأنابيب وتقييم الهلام بالكاميرا. يحمل المشغل الكواشف والمستهلكات، وتنفذ المناولة الروبوتية مسار الاختبار الموثق.



الميزات الرئيسية

- تخفيف وصرف وحضانة آلية منسقة
- تقييم بالكاميرا وسجلات إلكترونية
- إدارة صلاحيات وقدرة اتصال LIMS موثقة
- إغلاق آلي للأنبولات ومناولة سوائل مانعة للتقطير

المعلومات الفنية

مواضع العينات	80
مواضع أنابيب التخفيف	240
مواضع المواد المرجعية	16
مواضع الحضانة	160
التحكم الحراري	$37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
خطأ التخفيف والصرف	<2%
الإنتاجية الموثقة	>160 samples/day
دورة المعالجة الموثقة	8 tubes / 3 min

التجهيز القياسي

الجهاز بالوظائف الموثقة. أكد الحوامل والزجاجيات والكابلات والكواشف والمستهلكات في عرض السعر؛ لا يفترض إدراج عناصر غير محددة.

الملحقات الاختيارية

لا تتوفر قائمة مستقلة كاملة بالملحقات. اطلب المستهلكات المتوافقة وعناصر المعايرة ووثائق التأهيل بصورة منفصلة مع تأكيد التوافر والتكلفة.

الاختيار والطلب

تخص السعات محطات مختلفة. رؤوس الماصات 2×96 ؛ خزانات الماء $1 + 4$ بسعة 100 mL لكل منها؛ نقل 8 أنابيب لكل عملية. أكد الكواشف وحمل العمل والترخيص وواجهة LIMS والتغذية والتأهيل. لا يدعى امتثال تنظيمي مثبت بالتحقق.

المعلومات الفنية

4 + 1 × 100 mL	خزانات الماء
2 × 96	مواضع رؤوس الماصات
40	مواضع تغذية أغطية الأمبولات
3	حجرات تخزين المواد
2	حاويات النفايات
1	حاسوب التحكم
1; barcode printer	محطة البيانات
8	عدد الأنابيب المنقولة
>99.99%	ترشيح الهواء عند 0.5 µm