نظام تسخين لتقدير ميثيل الزئبق وإيثيل الزئبق عالي النقاء، وحدة نمطية قابلة للتخصيص بست فتحات، أوعية تقطير من مادة Pfa

رقم العنصر: PL-CP427

مقدمة

نظام تسخين مصمم بدقة لتقدير ميثيل الزئبق وإيثيل الزئبق، يتميز بوحدات نمطية قابلة للتخصيص بست فتحات وقوارير تقطير من مادة PFA عالية النقاء، لضمان تحضير عينات خالية من التلوث في التطبيقات المخبرية الصعبة لتحليل المعادن النزرة والمراقبة البيئية.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
تحليل الرواسب البحرية	استخلاص ميثيل الزئبق من رواسب المحيطات والأنهار لتقييم التأثير البيئي.	معدلات استعادة عالية للأنواع المتطايرة في المصفوفات المعقدة.
اختبار سلامة الأغذية	تحديد مستويات الألكيل الزئبق في الأسماك والمحار والكائنات المائية الأخرى للامتثال التنظيمي.	يقضي على تلوث العينات من الأوعية الزجاجية التقليدية.
مراقبة مياه الصرف الصحي	تتبع التصريف الصناعي وفعالية معالجة المياه البلدية لإزالة الزئبق.	أداء قوي في بيئات الاختبار المستمر عالية الحجم.
مسوحات تلوث التربة	تحليل الأراضي الزراعية والصناعية لتقييم التراكم البيولوجي للزئبق وحركته.	تحكم دقيق في درجة الحرارة لمركبات الزئبق العضوية الحساسة.
البحوث الجوية	تقطير الزئبق الملتقط في الترسيب أو مرشحات الهواء للدراسات النظيرية وتحديد أنواع الزئبق.	مستويات فراغ فائقة الانخفاض مناسبة للتحليل النزر عالي الحساسية.
البحوث الطبية الحيوية	التحقيق في استقلاب الزئبق في عينات الدم والشعر والأنسجة للدراسات السريرية.	فقدان أدنى للعينة و سلامة قصوى للعينات صغيرة الحجم.

فئة المواصفات	تفاصيل المعاملات لـ PL-CP437	الحالة
معرف الموديل	سلسلة PL-CP437 نظام تسخين الألكيل الزئبق	مرجع قياسي
تكوين الفتحات	6 فتحات (قياسي)	قابل للتخصيص إلى 4، 8، 12، أو أكثر
قطر/عمق الفتحة	مصمم ليتناسب مع قوارير التقطير من مادة PFA	مصنع وفقاً لمواصفات العميل
مادة الأوعية	مادة البيرفلورو ألكوكسي (PFA) عالية النقاء	قياسي
حجم قارورة التقطير	مجموعة من الأحجام القياسية والمخصصة متاحة	مصنع وفقاً لمواصفات العميل
مادة كتلة التسخين	ألومنيوم عالي التوصيل بطبقة واقية	قياسي
نطاق درجة الحرارة	من درجة الحرارة المحيطة إلى درجات حرارة التقطير المحسنة	مصنع وفقاً لمواصفات العميل
نظام التحكم	وحدة تحكم رقمية خارجية دقيقة من النوع PID	اختياري/قابل للتخصيص
مكونات الختم	أختام وموصلات عالية السلامة من مادة PTFE/PFA	قياسي
متطلبات الطاقة	قابل للتهيئة للمعايير العالمية للجهد (110 فولت / 220 فولت)	مصنع وفقاً لمواصفات العميل
طريقة التصنيع	تصنيع مخصص بتقنية CNC من البداية إلى النهاية	قياسي