كؤوس بفا عالية النقاء بمقابض وسلال تنظيف للتحليل النزري والمعالجة الكيميائية الصناعية

رقم العنصر: PL-CP195

مقدمة

مصممة لمقاومة كيميائية قصوى، تضمن كؤوس بفا عالية النقاء هذه بمقابض وسلال تنظيف التعامل مع العينات دون تلوث، متوفرة بأحجام متعددة مع خيارات تخصيص كاملة بالتحكم الرقمي بالحاسب (CNC) لبيئات التحليل النزري الصناعي المتطلبة ومعالجة المواد الكيميائية الخطرة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
نقش رقائق أشباه الموصلات	التعامل مع وخلط محاليل النقش عالية النقاء مثل حمض الهيدروفلوريك (HF) ومحلول أكسيد النقش المنظم (BOE).	يمنع التلوث الأيوني ويضمن معدلات نقش متسقة.
تحليل المعادن النزرة	تحضير العينات البيئية والبيولوجية لتحليل مطيافية الكتلة البلازمية المقترنة حثيًا (ICP-MS) ومطيافية الانبعاث البصري البلازمي المقترن حثيًا (ICP-OES).	يقلل من الوضوء الخلفية ويمنع فقدان العينة من خلال الامتصاص.
التحليق الصيدلاني	وعاء تفاعل لإنتاج المكونات الصيدلانية الفعالة (APIs) التي تتضمن محفزات ألكالة.	يضمن مستويات نقاء عالية والامتثال لمعايير المواد الصارمة المرتبطة بإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA).
أبحاث البطاريات	التعامل مع وخلط إلكتروليتات بطاريات الليثيوم أيون المتقدمة ومكونات البطاريات الألكالة.	مقاومة فائقة للمذيبات العضوية واستقرار كيميائي أثناء الاختبار.
اختبار البتروكيماويات	تحليل مشتقات النفط الخام والمحفزات التي تتضمن هضمًا حامضيًا عالي الحرارة.	يحافظ على السلامة الهيكلية تحت الحرارة مع مقاومة الهجوم الكيميائي الشديد.
أبحاث الطاقة النووية	تخزين ومعالجة النظائر المشعة أو شديدة التآكل في إعدادات المختبرات المتخصصة.	متانة طويلة الأمد ومقاومة للتدهور الناجم عن الإشعاع.

فئة المواصفات	تفاصيل PL-CP195
المادة الأساسية	بيرفلوروألكوكسي (PFA) عالي النقاء
سعة الحجم	قابلة للتخصيص بالكامل (مثل: 250 مل، 1 لتر، وأحجام أكبر)
تكوين المقبض	مقابض مدمجة أو قابلة للإزالة مصممة خصيصًا
خيارات الملحقات	سلال تنظيف / حشوات نقع قابلة للتخصيص
مدى الاستقرار الحراري	من -200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
التوافق الكيميائي	عالمي (يشمل حمض الهيدروفلوريك، الماء الملكي، المذيبات العضوية)
تشطيب السطح	مشغول بدقة عالية بالتحكم الرقمي بالحاسب (CNC) / أملس للغاية
تفاوتات الأبعاد	حسب مواصفات العميل / الرسم الهندسي
علامات التدرج	تدرجات مخصصة قابلة للصب أو التشغيل الآلي اختيارية
توافق الغطاء/السدادة	أغطية PFA مخصصة متوفرة عند الطلب