مغارف أسطوانية مخصصة من مادة Ptfe بدرجة نقاء غذائية، ملاعق كيميائية، أدوات مناولة مواد غير ملوثة للصناعات الدوائية الحيوية

رقم العنصر: PL-CP103

مقدمة

ضمان مناولة مواد خالية من التلوث بمغارف مخصصة من مادة PTFE بدرجة نقاء غذائية. صُممت هذه الملاعق الأسطوانية الخاملة للصناعات الكيميائية والصيدلانية والغذائية، وتوفر مقاومة كيميائية فائقة وثباتاً في درجات الحرارة لبيئات المعالجة المخبرية والصناعية التي تتطلب متطلبات صارمة.

اعرف المزيد

مجال التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
مناولة المكونات الصيدلانية النشطة API	نقل المكونات الصيدلانية النشطة أثناء التوليف والتركيب.	يضمن عدم وجود نضح معدني أو كيميائي على الإطلاق في المنتج الدوائي.
معالجة الأغذية والمشروبات	قياس وحجات المكونات عالية النقاء والمضافات والمنكهات.	المادة بدرجة معتمدة من إدارة الغذاء والدواء تمنع التلوث وتتوافق مع معايير السلامة.
شحن المحفزات الكيميائية	تحميل المحفزات المسببة للتآكل أو عالية التفاعل في المفاعلات الكيميائية.	يقاوم الهجوم الكيميائي من الكواشف العدوانية، مما يطيل عمر الأداة.
تحليل المعادن النزرة	تحضير العينات للاختبارات البيئية والتحليل المختبري عالي الحساسية.	يقضي على الضوضاء الخلفية والتلوث من أداة أخذ العينات.
المعالجة الحيوية وزراعة الخلايا	مناولة مكونات الوسط والبطاريات المعقمة في بيئات المفاعلات الحيوية.	السطح غير اللاصق يقلل من العبء البيووجي ويسهل دورات التعقيم.
تركيب مستحضرات التجميل	خلط وقياس المستحلبات اللزجة والأصباغ المتخصصة.	سهولة التنظيف وعدم انتقال الأصباغ بين دفعات الإنتاج المختلفة.
أبحاث مواد البطاريات	مناولة أملاح الليثيوم الحساسة والمساحيق الموصلة في ظروف الغرف الجافة.	النقاء العالي ومقاومة الرطوبة يحمي الكيمياء الحساسة للبطاريات.

المعلمة	مواصفات PL-CP103
معرف الموديل	سلسلة PL-CP103
المادة الأساسية	PTFE بكر (بولي تترافلوروإيثيلين)
درجة المادة	درجة مخبرية وغذائية وطبية
التصميم الهيكلي	مغرفة أسطوانية / ملعقة أداة
الأبعاد	مصنوع خصيصاً بناءً على متطلبات المستخدم
تكوين المقبض	طول قابل للتخصيص وملف تعريف مريح
المقاومة الكيميائية	عام (الأس الهيدروجيني 0-14)
درجة حرارة التشغيل	من -200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
تشطيب السطح	تشطيب آلي أملس (قيم Ra مخصصة متوفرة)

مجال التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
المعلمة	**مواصفات PL-CP103**	
عملية التصنيع	تصنيع دقيق باستخدام التحكم الرقمي بالحاسوب CNC	
التوافق	معتمد من إدارة الغذاء والدواء FDA، خيارات مواد من فئة USP السادسة	
خيارات الأنواع	قطر أسطواني مخصص وعمق المغرفة ومقابض معززة	