

Spatule Grattoir De Laboratoire Double Tête En Ptfé Sur Mesure, Antiadhésive Et Résistante À La Corrosion, Outil De Manipulation Chimique

Numéro d'article: PL-CP303



Introduction

Spatules de laboratoire double tête en PTFE sur mesure de qualité supérieure, conçues pour des tests pharmaceutiques et alimentaires rigoureux. Ces instruments chimiquement inertes et antiadhésifs offrent une résistance thermique supérieure et un nettoyage simplifié pour la manipulation d'échantillons de haute pureté dans des processus industriels exigeants et des environnements de recherche scientifique avancés.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Formulation Pharmaceutique	Manipulation et pesée des principes actifs pharmaceutiques (API) et des excipients.	Prévient la contamination croisée et garantit une réaction nulle avec les composés médicamenteux réactifs.
Analyse des Oligo-éléments	Préparation d'échantillons pour l'ICP-MS et autres techniques analytiques à haute sensibilité.	Élimine la lixiviation métallique et organique pour des limites de détection ultra-basses.
Tests de Sécurité Alimentaire	Échantillonnage et test de produits alimentaires acides ou gras pendant le contrôle qualité.	La surface antiadhésive garantit un nettoyage facile et la conformité aux normes de sécurité alimentaire.
Recherche sur les Batteries	Manipulation de sels de lithium et d'électrolytes corrosifs dans des environnements de boîte à gants.	Haute résistance aux électrolytes et propriétés non conductrices pour une manipulation sûre.
Tests Pétrochimiques	Raclage et transfert d'échantillons de pétrole brut visqueux ou de résines polymères.	Des performances antiadhésives supérieures permettent un transfert complet de matériaux difficiles.
Recherche Cryogénique	Manipulation de matériaux stockés à des températures d'azote liquide dans les laboratoires de recherche.	Maintient la flexibilité et l'intégrité structurelle à des températures ultra-basses sans devenir cassant.
Bioprocessing	Distribution de réactifs sensibles dans les flux de travail de culture cellulaire ou de purification de protéines.	La surface biologiquement inerte empêche l'adsorption des protéines et garantit la pureté de l'échantillon.
Science Forensique	Collecte et transfert d'échantillons de preuve où la pureté chimique est primordiale.	Le matériau inerte empêche l'altération des signatures chimiques dans les preuves sensibles.

Paramètre	Détail des Spécifications pour PL-CP303
Numéro d'Article du Produit	PL-CP303
Construction Matérielle	100% PTFE Vierge Haute Performance (Option PFA Disponible)
Processus de Fabrication	Usinage CNC de Précision de Bout en Bout
Format de Conception	Double Tête (Cuillère/Grattoir ou Doubles Profils Sur Mesure)

Application	Description	Avantage Clé
Paramètre	Détail des Spécifications pour PL-CP303	
Résistance à la Température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)	
Résistance Chimique	Résistant à tous les produits chimiques sauf les métaux alcalins fondus et le gaz fluor	
Finition de Surface	Finition lisse usinée de haute précision (Ra < 0.4µm)	
Options de Personnalisation	Longueur totale, géométrie de la tête, diamètre du manche et angle de la lame	
Inflammabilité	UL 94 V-0 (Ininflammable)	
Absorption d'Eau	< 0.01% (ASTM D570)	
Rigidité Diélectrique	18-22 kV/mm (Matériau isolant)	