

# Bécher De Laboratoire En Ptfé Personnalisé Résistant À La Chaleur Pour Chauffage Sur Plaque Et Analyse De Traces

Numéro d'article: PL-CP232



## Introduction

Béchers en PTFE personnalisés haute performance conçus pour un chauffage fiable sur plaque jusqu'à 260°C. Conçus avec une résistance chimique supérieure et des propriétés anti-déformation, ces récipients de laboratoire de 30 ml assurent une analyse de traces de haute pureté et une durabilité à long terme dans les environnements exigeants de traitement chimique industriel.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Digestion de Métaux Traces	Chauffage d'échantillons de sol ou de tissus dans de l'acide nitrique ou fluorhydrique concentré sur plaques chauffantes.	Zéro lixiviation d'ions métalliques garantit la précision analytique aux niveaux ppb.
Gravure de Semi-conducteurs	Nettoyage et gravure par lots de plaquettes de silicium utilisant des bains chimiques agressifs.	La résistance au HF et la pureté extrême préviennent la contamination des plaquettes.
Synthèse Pharmaceutique	Reflux ou chauffage d'intermédiaires réactifs dans des solvants organiques à des températures contrôlées.	La surface non réactive empêche l'interférence catalytique avec les réactions sensibles.
Tests Pétrochimiques	Évaporation de composés volatils et test d'indice d'acide dans des échantillons d'huile lourde.	La haute tolérance thermique permet un traitement sûr des fluides à point d'ébullition élevé.
Analyse Environnementale	Préparation d'échantillons d'eau pour ICP-MS par concentration assistée par acide.	Les parois hydrophobes assurent une récupération de 100% de l'échantillon et un transfert minimal.
Recherche sur les Batteries	Test de la stabilité des électrolytes et des matériaux d'électrode dans des environnements électrochimiques corrosifs.	Résiste aux sels de lithium et aux solvants agressifs utilisés dans la R&D du stockage d'énergie.

Attribut	Spécification Détaillée pour la Série PL-CP232
Identification du Modèle	PL-CP232
Capacité Standard	30 ml (Volumes personnalisés disponibles sur demande)
Composition du Matériau	100% PTFE Vierge à Haute Masse Moléculaire
Résistance Thermique (Continue)	Jusqu'à 200°C
Limite de Température Maximale	260°C (500°F)
Résistance Chimique	Gamme complète (pH 0-14) ; résistant à tous les acides/solvants de laboratoire courants
Résistance à la Déformation	Base usinée haute densité pour empêcher le gauchissement pendant le chauffage
Profil du Fond	Surface usinée ultra-plate pour un contact optimisé avec la plaque chauffante
Tolérance de Fabrication	Usiné CNC de précision à +/- 0,1 mm

Application	Description	Avantage Clé
Attribut	Spécification Détaillée pour la Série PL-CP232	

**Capacité de  
Personnalisation**

Dimensions, épaisseur de paroi et géométrie entièrement personnalisables