

# Pesos De Ptfе De Alta Pureza Para Teste De Friabilidade De Cápsulas Ocas Com Pinça De Precisão E Kit Laboratorial De Tubo De Vidro

Número do item: PL-CP223



## introdução

Aprimore a precisão dos testes farmacêuticos com nossos pesos de PTFE de alta pureza para análise de friabilidade de cápsulas ocas. Este kit profissional inclui pesos usinados com precisão, pinças e tubos de vidro, garantindo resistência química e resultados repetíveis em ambientes laboratoriais exigentes para controle de qualidade.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Controle de Qualidade Farmacêutico	Teste de friabilidade rotineiro de cápsulas de gelatina dura e HPMC para garantir a consistência do lote.	Conformidade confiável com padrões USP.
P&D de Formulação de Medicamentos	Avaliação da resistência mecânica de novas formulações de cápsulas durante a fase de desenvolvimento.	Dados precisos para otimização da formulação.
Teste de Estabilidade	Avaliação de como fatores ambientais como umidade e temperatura afetam a fragilidade da cápsula ao longo do tempo.	Estabilidade do material a longo prazo sob estresse.
Estudos de Biodisponibilidade	Garantir que as cápsulas permaneçam intactas até a ingestão para proteger ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) sensíveis.	Verificação da integridade da forma de dosagem.
Fabricação por Contrato	Fornecimento de ferramentas de teste padronizadas para verificação por terceiros da integridade farmacêutica.	Reprodutibilidade de resultados interlaboratoriais.
Análise Forense	Utilização de ferramentas não reativas para a análise de amostras de cápsulas desconhecidas em investigações sensíveis.	Manuseio de amostras livre de contaminação.

Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação	Valor / Descrição
Identificador do Modelo	Número do Item	PL-CP223
Construção do Material	Material Primário do Corpo	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Propriedades do Material	Faixa de Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Compatibilidade com Solvente/Ácido/Base	Universal (exceto metais alcalinos fundidos e flúor)
Componentes do Kit	Pesos	Pesos de PTFE Usinados com Precisão (Personalizáveis)
Componentes do Kit	Ferramentas de Manipulação	Pinças de Laboratório de Precisão
Componentes do Kit	Câmara de Teste	Tubo de Vidro Laboratorial Especializado
Precisão Dimensional	Tolerância de Usinagem	Padrões de Precisão CNC (Personalizável)
Acabamento Superficial	Textura	Acabamento Ultra Suave, de Baixo Atrito

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação	Valor / Descrição
<b>Personalização</b>	Design Sob Medida	Todas as dimensões e pesos são totalmente personalizáveis