

Tube À Dessécher En Verre De Laboratoire Tube De Purification De Gaz Dessiccant

Numéro d'article: KT-GZG



Introduction

Fabriqué en verre borosilicaté de qualité supérieure, ce tube à dessécher de laboratoire offre une stabilité thermique exceptionnelle, une inertie chimique supérieure et une absorption d'humidité fiable. Protégez les réactions chimiques sensibles, les procédés de purification de gaz et les procédures analytiques grâce à une verrerie fiable conçue pour les applications rigoureuses de recherche en laboratoire.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Synthèse organique sensible à l'humidité	Fixé au sommet des réfrigérants lors des préparations de Grignard, des alkylations et acylations de Friedel-Crafts pour empêcher la pénétration de l'humidité atmosphérique.	Préserve l'activité des réactifs organométalliques, prévient l'hydrolyse des intermédiaires réactifs à l'eau et maximise les rendements chimiques.
Protection du stockage des réactifs analytiques	Adapté aux tourées de distribution de solvants anhydres et aux réservoirs de titrants volumétriques pour équilibrer la pression lors du retrait de liquide sans admettre d'humidité.	Maintient les concentrations standardisées de réactifs et prolonge la durée de conservation des titrants Karl Fischer et des électrolytes non aqueux.
Conditionnement du gaz vecteur pour la chromatographie	Placé en ligne avec les conduites de gaz vecteur pour la chromatographie en phase gazeuse et les analyseurs élémentaires afin d'éliminer les traces de vapeur d'eau des alimentations en gaz inerte.	Réduit le bruit de fond chromatographique, protège les phases stationnaires des colonnes capillaires et améliore la résolution des pics.
Ligne Schlenk et rampes à atmosphère inerte	Installé comme piège de sécurité en ligne et chambre secondaire de dessiccant entre les bulleurs, les rampes de gaz inerte et les récipients de synthèse.	