

Versiegelter Frequenzgeregelter Rotations-Probenteiler Mit 6- Und 8-Behälter-Optionen

Artikelnummer: KT-TX



Einführung

Erzielen Sie repräsentative Materialproben mit diesem versiegelten, frequenzgeregelten Rotations-Probenteiler. Er wurde gemäß GB474-Standards entwickelt, besteht aus SUS304-Edelstahl und bietet eine einstellbare Vibrationszuführung, variable Drehzahlregelung, Staubabsaugung sowie Schnellwechsel-Konfigurationen mit 6 oder 8 Behältern für industrielle Prüfungen.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Kohle- & Energietests	Vorbereitung von Rohkohle, zerkleinerter Kohle und Koks-kohle für die Analyse von Heizwert, Asche und flüchtigen Bestandteilen gemäß GB474-Standards.	Sichert eine vollständige statistische Repräsentation von Kohlechargen und reduziert analytische Laborfehler.
Bergbau & Erzgewinnung	Teilung von Roheisenerz, Sinter, Pellet-Erz und Nichteisen-Mineralfraktionen vor der RFA- oder nasschemischen Analyse.	Robuste SUS304-Konstruktion hält hochabrasiven Mineralfeinstoffen ohne Probenkontamination stand.
Metallurgie & Koksqualität	Gleichmäßige Teilung von metallurgischem Koks, Schlacke, Flussmitteln und Ferrolegierungen in Qualitätskontroll-einheiten von Stahlwerken.	Verarbeitet hohe Durchsätze bis zu 1800 kg/h bei gleichbleibender Partikelgrößenverteilung in allen Behältern.
Baumaterialien & Zuschlagstoffe	Unterteilung von Kalkstein, Zementklinker, Gips und Rohgesteinszuschlagstoffen für physikalische und chemische Konformitätstests.	Staubdichter Betrieb verhindert Feinstaubverluste und bewahrt die tatsächliche Partikelgrößenverteilung.
Chemie- & Düngemittelverarbeitung	Präzisionsteilung von granulierten Düngemitteln, Polymerpellets, Katalysatorträgern und industriellen Mineralsalzen.	Glatte, nicht kontaminierende Edelstahloberflächen gewährleisten keine chargenübergreifende chemische Kontamination.
Wissenschaftliche Forschung & Drittlabore	Schüttgut-Probenteilung für Auftragsforschung, geologische Untersuchungen und die Herstellung von Standardreferenzmaterialien.	Stufenlose VFD-Drehzahlregelung ermöglicht eine präzise Anpassung der Teilungsmechanik an neuartige oder nicht standardisierte Probentypen.

Spezifikationsparameter	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Gehäusetyp	Offener Typ	Vollständig geschlossen	Vollständig geschlossen
Teilungspartikelgröße (mm)	< 6 bis < 25	< 6 bis < 25	< 3 bis < 13
Teilungsverhältnis	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
Trichterkapazität (kg)	45	40	16
Probenbehälterkapazität (kg)	10	5	2
Anzahl der Probenbehälter	8 (oder 6 optional)	8 (oder 6 optional)	8 (oder 6 optional)
Durchsatz / Produktionsrate (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200
Stufenloser Drehzahlbereich (U/min)	4 - 60	4 - 60	4 - 60

Spezifikationsparameter	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
VFD-Motorleistung (kW)	1.1	1.1	0.75
Betriebsspannung (V)	380	380	380
Gesamtabmessungen (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
Gerätemasse (kg)	160	160	100
Konstruktionsmaterial	SUS304 Edelstahl	SUS304 Edelstahl	SUS304 Edelstahl
Staubanschluss	Standard-Absaugung bereit	Standard-Absaugung bereit	Standard-Absaugung bereit