Materialaufnahmebericht Technik Info
Planetenzentrifugalmischer Thinky Mixer ARE-312

| | |
|---|---|
| **Menge/Anzahl** | 1 |
| **Bezeichnung** | Planetenzentrifugalmischer Thinky Mixer ARE-312 |
| **Hersteller/Typ** | THINKY CORPORATION / ARE-312 |
| **Fabr.-Nr., Baujahr** | SN A2220053 / 2022 |
| **Technische Daten** | Abmessungen: 300 mm x 340 mm x 390 mm<br>Gewicht: 21 kg<br>Betriebszeiteinstellung: 0 Sekunden bis 30 Minuten (in Teilschritten von 1 Sekunde)<br>Anzahl Schritte / Rezepte: 10 Schritte / 20 Rezepte<br>Zentrifugal-Bewegung Mischen: Maximum 2.200 U/min<br>Rotation Mischen: Maximum 880 U/min<br>Zentrifugal-Bewegung Entgasen: Maximum 2.400 U/min<br>Rotation Entgasen: Maximum 65 U/min<br>Standardbehälter Volumen: 300 ml und 150 ml, Material HDPE<br>Kommunikationsverbindung: Serielle Schnittstelle RS-232C (D-sub 9-pin) |
| **Funktionsbeschreibung/Einsatzmöglichkeit** | Labor-Planeten-Zentrifugalmischer zum gleichzeitigen Mischen und Entgasen von Flüssigkeiten, Pasten und Suspensionen ohne mechanisches Rührwerk. Das Mischgut wird durch überlagerte Rotation und Zentrifugalbewegung homogenisiert, wodurch eine reproduzierbare Durchmischung und Entfernung von Lufteinschlüssen erreicht wird. Typische Anwendungen sind Materialien wie Klebstoffe, Pasten, Harze oder elektronische Vergussmassen. |
| **Zustand beschreiben** | sehr gut, ohne bekannte Mängel |
| **Techn. Dokumentation vorhanden** | Bedienungsanleitung |
| **Bemerkungen z.B. gefährliche Stoffe, besondere Auflagen, ...** | — |
| **Funktionsprüfung** | voll funktionsfähig |
| **Vollständigkeit / Fehlteile / evtl. Zubehör** | Planetenzentrifugalmischer + diverse Behälter |
| **Verladung z.B. Laderampe vorhanden, Verladehilfe** | Standort - 2. Stock, geeigneter Fahrstuhl vorhanden, keine Transport-, Verpackungs- oder Verlademöglichkeit (keinerlei Hilfsmittel vorhanden wie Hubwagen, Kartonagen, EURO-Palette, Laderampe usw.).<br>Versand von kleineren Artikeln evtl. nach Rücksprache möglich. |
| **Hinweis z.B. alle Geräte mit Gebrauchsspuren, Demontage und / oder Abholung nur nach Vereinbarung, ...** | Käufer muss sich selbst um Demontage, Verpackung, Verladung, Abholung und Transport kümmern. |
| **Kurzbeschreibung des Gerätes/ Funktionen** | Labor-Planeten-Zentrifugalmischer zum gleichzeitigen Mischen und Entgasen von Flüssigkeiten, Pasten und Suspensionen ohne mechanisches Rührwerk. Das Mischgut wird durch überlagerte Rotation und Zentrifugalbewegung homogenisiert, wodurch eine reproduzierbare Durchmischung und Entfernung von Lufteinschlüssen erreicht wird. Typische Anwendungen sind Materialien wie Klebstoffe, Pasten, Harze oder elektronische Vergussmassen. |
| **Technische Kern-/Kenndaten** | Hersteller: Thinky Corporation \| Modell: Thinky Mixer ARE-312 \| Variante: CE<br>Baujahr: 2022<br>Abmessungen: 300 mm x 340 mm x 390 mm \| Gewicht: 21 kg<br>Anschlussdaten: 100 - 230 V AC, 50 - 60 Hz, 4 - 8 A<br>Ausstattung: 4 Mischbecher diverser Größen |
| **Zustandsbeschreibung** | vollständig funktionstüchtig<br>Betriebsstunden: nicht vorhanden<br>Bekannte Mängel, fehlende Teile: nicht vorhanden<br>Wartungs- und Servicehistorie: nicht vorhanden |
| **Bildmaterial, von** | Typenschild: vorhanden<br>CE- o.ä. Plaketten: s. Typenschild<br>Relevante Bereiche/Module/Elemente der Geräte: Gerät mit Zubehör |
| **Dokumente** | Technische Spezifikationen: Gebrauchsanweisung |

| | |
|---|---|
| | CE-Konformitätsbescheinigung (falls vorhanden): nicht vorhanden<br>Wartungsprotokolle, Kalibrierzertifikate, letzte Service-Rechnung: nicht vorhanden |