



[RATEK BTR5P-12V 5 ROLLER TUBE ROLLER MIXER](#)

SKU: Y102025

Der Ratek BTR5P-12V 5 Roller Tube Roller Mixer bietet eine zuverlässige und gleichmäßige Mischbewegung für Probenröhrchen. Mit fünf Rollen und einem 12V-Antrieb gewährleistet das Gerät schonendes Mischen und optimale Ergebnisse in Laboranwendungen.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Ratek BTR5P-12V 5 Roller Tube Roller Mixer** ist ein hochwertiges Laborgerät, das speziell für die schonende und gleichmäßige Durchmischung von Proben in Röhrchen entwickelt wurde. Dieses Gerät eignet sich ideal für Anwendungen in der Biochemie, Molekularbiologie, Zellkultur und medizinischen Diagnostik.

Produktmerkmale:

- **Fünf Rollen:** Die fünf langlebigen Rollen sorgen für eine sanfte und gleichmäßige Rotation, die eine effiziente Durchmischung von Proben in verschiedenen Röhrchenformaten gewährleistet.
- **12V Betriebsspannung:** Der Mixer ist mit einer 12-Volt-Stromversorgung ausgestattet, die einen stabilen und leisen Betrieb garantiert und somit für den Einsatz in sensiblen Laborumgebungen geeignet ist.
- **Variabler Geschwindigkeitsbereich:** Die einstellbare Geschwindigkeit ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Anforderungen verschiedener Probenarten und -volumen.
- **Robuste Bauweise:** Das Gerät ist aus hochwertigen Materialien gefertigt, die eine lange Lebensdauer und eine einfache Reinigung ermöglichen.
- **Kompatibilität:** Geeignet für diverse Röhrchenarten wie Eppendorf-, Blut- oder Zentrifugenröhrchen mit unterschiedlichen Durchmessern.



Technische Vorteile:

- Schonende Probenmischung ohne Schädigung der Zellstrukturen
- Minimierung von Schaum- oder Blasenbildung während der Mischung
- Gleichmäßige Durchmischung erhöht die Reproduzierbarkeit von Analyseergebnissen
- Kompaktes und platzsparendes Design für verschiedene Laborumgebungen

Anwendungsbereiche:

Der Ratek BTR5P-12V Tube Roller Mixer wird häufig verwendet für:

- Blutprobenmischung zur Verhinderung von Gerinnung
- Mischung von Zellkulturen und mikrobiologischen Proben
- Herstellung homogener Lösungen in biochemischen und molekularbiologischen Experimenten
- Vermischung von Reagenzien und Antikörpern in Diagnostikverfahren

Dank seiner Zuverlässigkeit und schonenden Mischtechnik stellt der **Ratek BTR5P-12V 5 Roller Tube Roller Mixer** eine unverzichtbare Unterstützung für präzise und reproduzierbare Laborarbeiten dar.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

