

## Technische Spezifikationen für das Drei-Medien-Abrasionssystem (TMA-1) nach ACTA

### Spezifikationen:

- Anzahl der Umdrehungen wird vor Versuchsbeginn festgelegt (kann während des Versuchs geändert werden)
- Rotationsgeschwindigkeit beider Motoren ist frei einstellbar (0-250 U/Min)
- Anhalten und Umkehrung der Drehrichtung des Antagonistenrades ist möglich
- Probenrad für bis zu 12 verschiedene Materialproben
- Variabler Anpressdruck von 0 bis 50 N
- Automatisches Abschalten nach Erreichen der eingestellten Zyklenzahl
- Einschleif-Funktion für das Probenrad
- Zylindrisches Schleifrad für das Einschleifen des Probenrads im Lieferumfang
- Modernes Bedienpanel für die schnelle und intuitive Einstellung der Versuchsparameter

### Technische Daten:

- Abmessungen: 360 x 320 x 370 mm
- Gewicht ca. 30 kg
- 230 V ~ , Max. 100W

### Lieferumfang:

- Drei-Medien-Abrasionsmaschine
- Aufnahmevorrichtung für Gewichtsscheiben
- Gewichtsscheiben (10 N, 5 N, 2,5 N)
- Probenglas mit Abdeckung
- Vorrichtung zum Präparieren der Probenräder
- Rührvorrichtung
- Einstellscheibe
- 10 Probenräder mit je 12 Probenkammern
- 2 Schleifräder unterschiedlicher Körnung
- Antagonistenrad
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

### Optionen:

- 115 V ~ Version verfügbar