



Bis zu 1 T



Beschreibung

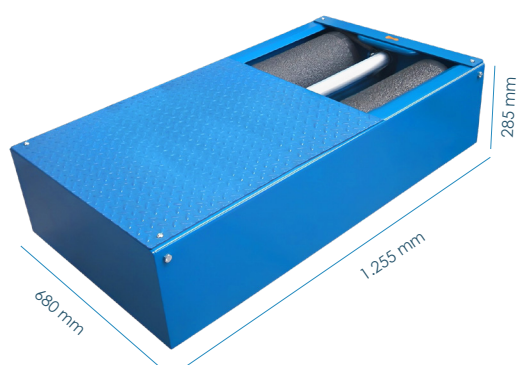
Der **FRM Motorrad-Bremsprüfstand** dient zur Überprüfung des Bremszustands von Motorrädern und erlaubt eine maximale Stufenbelastung von bis zu 1 T. Die Bremskraft wird aus dem elektrischen Signal ermittelt, das von einem Dehnungsmessstreifen an das Datenerfassungssystem geliefert wird.

Die wichtigsten gewonnenen Informationen sind:

- ✓ Bremskraft bei Hand- und Pedalbremsen
- ✓ Rollwiderstand
- ✓ Ovalität und Gewichtsmessung *optional**
- ✓ Handbremsattel und Fußpedal-Tachometer *optional**
- ✓ Bremsleistung

Technische Daten und Abmessungen

Maximale Überfahrlast	1 T
Motorleistung (Unabhängige)	4,8 kW
Prüfgeschwindigkeit	5,88 km/h
Abstand zwischen den Rollen	400 mm
Spannung	400 V - 50 Hz
Absicherung	3 x 16 A
Hitzeschild	1 x 9 - 12,5 A
Rollendurchmesser/Länge	208 / 440 mm
Abmessungen und Gewicht	1.255 x 680 x 285 mm 230 kg
Haftungskoeffizient	0,9 trocken 0,7 nass
Messbereich	3,5 kN
Fehlergrenze	0,01 kN / 1 %
Stromverbrauch	4,8 kW



Software



Aktuelle Ausstattung

- ✓ Bremsenprüfstand
- ✓ Steuerpult
- ✓ Elektronische Steuerung und SMRW-Software
- ✓ Selbsthemmende Rollen für einfachen Ausstieg

Optionale Ausstattung

Optionale ausstattung	
	Motor-Softstarter
	Startsensor
	Startsensor 230 V
	Stromversorgung für die Inbetriebnahme 230 V
	60 Hz-Stromversorgung
	Achslastwaage mit 4 Wägezellen
	Tragbares Dynamometer + Empfänger
	Vorderradklemme
	Pneumatische Klemme
	Kalibrierungsgewicht 10 kg Kalibrierungsgewicht 30 kg
	Hebel für die Lichtkalibrierung
	End-of-Line-Konsole (Rücksprache)