

**EXCELLENCE
IN TESTING**

**ROLLER BRAKE TESTER
FOR CARS, LIGHT COMMERCIAL VEHICLES UP TO 4t AXLE LOAD, 2 WHEELERS AND
MP3**

**ROLLENBREMSEPRÜFSTAND FÜR PKWs, LEICHTE LKWs UND LKWs BIS 4t ACHSLAST
PRO ACHSE, 2-RÄDER UND MP3**



TUV NORD
Mobilität

RBT 121

- ✓ **Innovative solution**
- ✓ **Universal solution**
- ✓ **Innovative Lösung**
- ✓ **Universelle Lösung**

RBT 121

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	RBT 121
Max. tested axle weight	Max. Prüflast pro Achse	4t
Max drive-through axle weight	Max Überfahrlast pro Achse	5t
Track Min. - Max.	Min. - Max. Prüfbreite	770-2300mm
Friction coefficient (dry / wet)	Reibungskoeffizient (trocken / nass)	> 0.7 / >0,6
Roller diameter	Rollendurchmesser	200mm
Roller length	Rollenlänge	680 mm
Roller centre line	Rollenzentrierung	390 mm
Braking force measuring range	Bremskraft-Messbereich	0-6,5kN
Roller Speed	Geschwindigkeit	5,2 Km/h
Weight measuring range	Messbereich (Gewicht)	0-4t
Motor Power	Motor Stärke	2 x 4,5kW
Power Supply	Stromversorgung	230V / 400V – 3ph – 50Hz
Working Temperature	Betriebstemperatur	0-40°C
Bench dimensions	Dimensionen eines Rollensets	2450mm x 710mm x 300mm
Weight	Gewicht	410 Kg

High resistance patentend corundum coating or welded surface as an alternative.
“Roller Brake Tester” Software for cars and LCVs, 2 wheelers and MP3, for Windows® XP/7/8/10 , can manage 4WD vehicles, mopeds and motorcycles (2 wheels), MP3 Piaggio, as well as Winter/Summer tyres and ASR permanent system. It can be set up for use of RBT121 as an independent equipment or matched with CSST25 Suspension Tester and DWAT25 Side Slip Tester. Asanetwork LiveStream software interface.

Options:

Analogue Cabinet with Led Display (ANALOG); Cabinet with PC Windows® 10 (SIMPLEX PC); Software RBT Windows®XP/7/8/10 ; ShockProof Wireless Display Touch Screen; Built-in wheel/axle weighing system; 4WD system; Self-braking motors; Roller covers; Calibration Devices; Infrared Remote Control; Radio Remote Control 2,4Ghz; Radio Pedal Force measuring system 2.4Ghz; Asanetwork LiveStream interface; Kit 2 wheelers; Kit MP3.

Rollen abgedeckt mit hochbeständigem Epoxidharz mit Korundbeschichtung (patentiert) oder elektrogeschweisste Oberfläche (alternativ).

“Roller Brake Tester” Software für PKWs und LLKWs, 2-Räder und MP3, für Windows® XP/7/8/10, kann 4WD Fahrzeuge, Mopeds und Motorräder (2 Räder) verwalten, MP3 Piaggio, sowie Winter/Sommer Reifen und ASR permanent System. Es ist möglich RBT121 allein zu benutzen oder zusammen mit CSST25 Stoßdämpfertester und DWAT25 Radlaufstester Asanetwork Livestream Schnittstelle

Optionen:

Analoge Konsole mit LED Bildschirm (ANALOG); Konsole mit PC (SIMPLEX PC) – Betriebssystem Windows® 10; Software RBT Windows® XP/7/8/10; Schlagfester drahtloser Bildschirm Touchscreen; Eingebautes Rad/Achse Wiegesystem; Eingebautes 4WD System; Selbstbremsende Motoren; Rollenabdeckungen; Kalibriergerät; Funk-Fernbedienung 2.4 Ghz; Funk-Pedalkraftmesssystem 2.4 Ghz; Asanetwork Livestream Schnittstelle; Zweirad- und MP3 Satz;

	
Cabinet with PC Windows® 10 (SIMPLEX PC)	(ANALOG)
	
	Asanetwork LiveStream software interface
	
Radio remote control 2.4 Ghz	Wireless Display Touchscreen
	
Kit 2 wheelers	Kit MP3



DEDRA s.r.l.
 Via Costituzione, 70 42015 Correggio (RE) - Italy
 Tel +39 0522 731111 Fax +39 0522 747305
 info@xedra-automotive.com
 www.xedra-automotive.com

A company of Giuliano Group



ed. 07/2016