

**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**



**Asanetwork LiveStream
Software Interface**



RBT 100

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

RBT 100		
TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	RBT 100
Max. tested axle weight	Max. Prüflast pro Achse	4t
Max drive through axle weight	Höchstlast pro Achse (Durchfahrt)	5t
Track Min. - Max.	Min. - Max.Prüfbreite	780-2200mm
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
Braking Force	Bremskraft	2x 5,5 Kw 7500N
Power Supply	Stromversorgung	230V / 400V – 3ph – 50Hz
Working Temperature	Betriebstemperatur	0-40°C
Bench dimensions	Dimensionen eines Rollensets	2350mm x 670mm x 250mm
Weight	Gewicht	370 Kg

All-in-one: all components are integrated into the bench.

'Ready to use' - just connect the electrical power source and data output cable!
High resistance patented 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 RBT100 as an independent equipment or matched with CSST10 Suspension Tester and DWAT10 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; 2 x 5,5Kw motors 7500N braking force - Asanetwork LiveStream interface; Kit 2 wheelers; Kit MP3.

All-in-one: alle Komponenten befinden sich im inneren des Untergestells.

'Benutzungsbereit' – es sollen nur Stromversorgung und Datakabel verbunden werden!
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 RBT100 allein zu benutzen oder zusammen mit CSST10 Fahrwerkprüfstand und DWAT10 Radlauftester 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; 2 x 5,5Kw Motoren 7500N Bremskraft 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