

# 3.10

## ELEKTRONISCHES MESSGERÄT ZUR MESSUNG DER AUSSENKONTUR VON RADREIFEN UND VOLLRÄDERN DER RADSÄTZE - LASER-PROFILMETER



Das Gerät kann folgende Größen messen:

- Spurkranzhöhe,
- Spurkranzdicke,
- Spurkranzneigung,
- Vollprofil-Scan und Analyse der Radlauffläche,
- Führen einer elektronischen Datenbank über die Profilabnutzung, Durchführung von Messungen direkt am Fahrzeug ohne Notwendigkeit der Demontage der Radsätze

PARAMETERS	WERT	DER KOMPLETTE SATZ ENTHÄLT	ANZAHL
Messbereich		Messgerät	1
Spurkranzhöhe Ow (Sh)	20 -45 mm	Kontroll- und Kalibrierungsset	1
Spurkranzdicke Og (Sd)	20 -50 mm	Datenbanksoftware	1
Spurkranzneigung qR	1 -15 mm	Gerät (PDA) zur Visualisierung und Aufzeichnung von Messergebnissen (drahtlose Verbindung mit Profilmesser)	1
Messgenauigkeit		Satz Ladegeräte	1
Spurkranzhöhe Ow (Sh)	±0,1 mm	Kabel zur Verbindung mit Computer	1
Spurkranzdicke Og (Sd)	±0,1 mm	Schutzetui	1
Spurkranzneigung qR	±0,2 mm		
Die Anzahl der Messungen, die vor dem erneuten Aufladen durchgeführt werden können, ist nicht geringer als	5.000 für Standard-IKP und 2.200 für die kurze und superkurze Gerätevariante		
Abmessungen des Profilmessers	Standard: 214 x 156 x 54 mm Kurz: 201 x 114 x 54 mm Superkurz: 213,5 x 90 x 54 mm		
Auflösung	0,01 mm		
Gewicht	0,6 kg		
Stromversorgung (Laserscanning-Modul)	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 3,7 V und 5400 mAh für Standard-IKP und 2400 mAh für Kurz- und Superkurz-IKP		

