



## Anwendung berührungsloser Lasermesstechnik



Radprofilmessgerät RPM BT



Toughpad für die Messwertaufzeichnung

Zusätzlich zum seit Jahren weltweit eingesetzten RPM mit Datalogger hat der Aussteller nun das kabellose, mobile Radprofilmessgerät RPM BT mit Bluetooth und Toughpad zur messtechnischen Erfassung des Radprofils an einem stehenden Fahrzeug auf den Markt gebracht. Durch Anwendung berührungsloser Lasermesstechnik wird eine hohe Auflösung und Genauigkeit bei der Aufnahme des gesamten Radprofils gewährleistet. Die einfach auszuführende Befestigung an der Bezugsfläche des zu messenden Rades mittels Dauermagneten ermöglicht es, Räder mit beliebigen Raddurchmessern und Breiten zu messen. Mit Hilfe der Berechnungssoftware werden sämtliche für eine qualitative Verschleißbeurteilung des Rades notwendigen Maße wie Spurkranzdicke und -höhe, qR-Maß, Radbreite und -durchmesser ermittelt und angezeigt. Das Radprofilmessgerät wurde unter besonderer Berücksichtigung der beim Einsatz von Niederflurfahrzeugen zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse entwickelt.

**Dr. D. Wehrhahn Meßsysteme für die Qualitätssicherung e.K.**

Deutschland - Hannover

23, 601

Kontakt: Sandra Freitag

Telefon: +49 511 512665

[sfreitag@drwehrhahn.de](mailto:sfreitag@drwehrhahn.de)

[www.drwehrhahn.de](http://www.drwehrhahn.de)