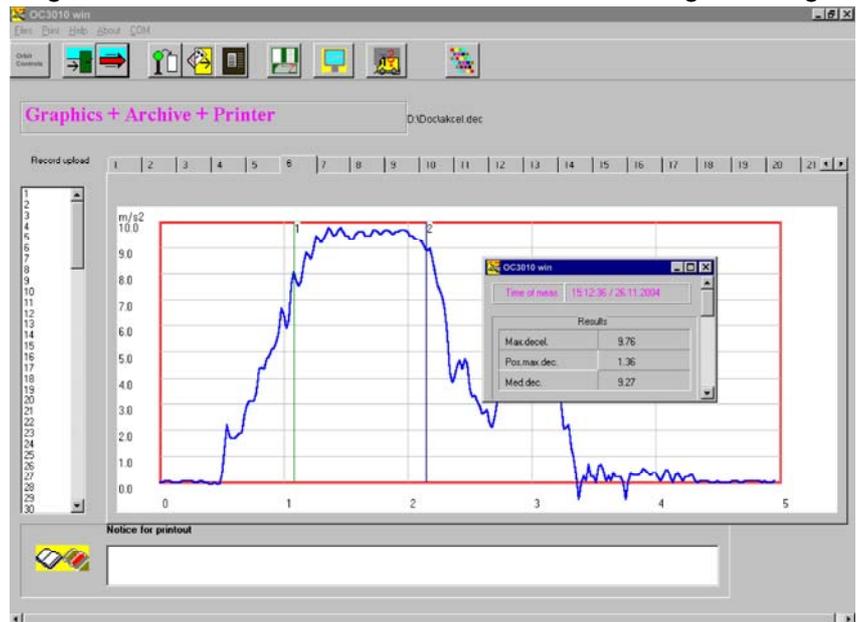


- ✓ Bremsdiagnostik von Strassen- und Schienen Fahrzeugen, Gabelstapler
- ✓ TÜV-Stationen, Fahrzeugkontrollen, Reparaturwerkstätte, Garagen ...
- ✓ Speicher für bis zu 128 Fahrzeugmessungen
- ✓ Interner Drucker
- ✓ Software für Windows
- ✓ Interne wieder aufladbare Batterie



**Decelerometer OC3010** ist ein präzises Messgerät zum Messen von Bremsverhalten von Strassen- oder Schienenfahrzeugen in Abhängigkeit der Bremskraft im Luft- oder Hydraulik Bremssystem. Neben dem momentanen Bremswerten welche während des Tests aufgenommen werden rechnet der Mikrokontroller auch den Durchschnittswert der Geschwindigkeitsabnahme während der gesamten Bremsstrecke. Bis zu 128 Fahrzeugmessungen können im internen Speicher abgelegt und später über die serielle Schnittstelle zu einem PC übertragen und unter Windows bearbeitet werden. Nach jeder Messung können die Messwerte in grafischer Form auf dem Druckerstreifen mit Zeit, Datum und weiteren frei programmierbaren Angaben wie der Technikernamen, die Werkstatt usw. ausgedruckt werden. Das Gerät wird aus einer internen wieder aufladbaren Batterie versorgt welche einen ununterbrochenen Messbetrieb von ca. 6 Std. ermöglicht. Zum Lieferumfang gehören das Ladegerät, die Kraft- und Druckzellen und der externe Starttaster.



## TECHNISCHE DATEN OC3010

Messbereich	Deceleration - Geschwindigkeitsabnahme bis 20m/s <sup>2</sup>
Anzeige	LCD Multifunktionsdisplay
Drucker	Normalpapier-Drucker
Bremspedal-Kraft	bis 1000 N
Bremssystem	Luftdruck bis 1 MPa Hydraulikdruck bis 50 MPa
Gewichtsmessung	Option: Wägezelle bis 8 t