

Verzögerungsmessgeräte für alle Fahrzeugkategorien

ENERGO-SM ist ein Verzögerungsmessgerät zur Bewertung des Fahrzeug-Bremssystems sowie eines Retarders. Alle relevanten Messwerte werden im Gerät aufgezeichnet und können über die Schnittstellen an einen PC zur Auswertung, Speicherung und zum Ausdrucken übertragen werden. Der mitgelieferte Saughalter bietet eine rasche und sichere Installation im Fahrzeug. Die eingebauten Akkumulatoren zur Stromversorgung werden über den Zigarettenanzünder-Adapter geladen. Das Gerät ist geeignet für die Diagnose der Bremsanlage sowie für die periodische technische Überwachung.



- OLED Anzeige mit Tastatur
- Eingebaute Ni-MH Akkumulatoren
- Saughalter verstellbar in 3 Richtungen
- Eingebauter Messwertspeicher
- WiFi oder USB Verbindung zum PC
- Windows basierte Auswertesoftware + Sollwerte

Messmöglichkeiten

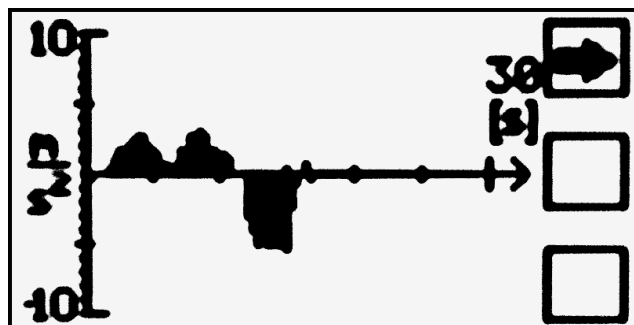
- Kalkulation und Bewertung der mittleren Vollverzögerung MFDD = **M**ean **F**ully **D**eveloped **D**eceleration
- Überprüfung und Bewertung eines Retarders
- Standard Beschleunigung / Verzögerung

Sonderzubehör

- GPS Empfänger
- Zubehör für die Verzögerungsmessung von Anhängern (**E-SM TRAILER**)

Voraussetzungen für die Installation

- Saubere, glatte Oberfläche für Saughalterung
- Geeignetes Prüfgelände / Straße



Ergebnis - Diagramm



Standard Lieferumfang

- Verzögerungsmessgerät mit ¼ auswählbaren Sprachen (HU, EN, RU/DE), eingebaute Akkumulatoren sowie Saughalterung.
- USB Kabel
- Adapter für 12 V Fahrzeug - Zigarettenanzünder
- Transporttasche
- DVD mit PC Software
- Bedienungsanleitung

Basismodel

- 1 Messkanal für Beschleunigungs- / Verzögerungsmessung

Standardmodell

- Basismodel mit 2 zusätzliche Messkanälen (**E-SM BOX-2**) zur Verzögerungsmessung mit Pedalkraftgeber und pneumatischen Bremsdrucksensor
- Pedalkraftgeber
- Bremsdrucksensor für Anhänger

Topmodell

- Basismodel mit 4 zusätzlichen Messkanälen (**E-SM BOX-4**) zur Verzögerungsmessung mit Pedalkraftgeber und pneumatischen Bremsdrucksensor.
- Pedalkraftgeber
- Bremsdrucksensor für Anhänger
- Eingangskanal für analoge Hilfs- und Trigger-Signale

Technische Daten

Speicherfähigkeit / Anzahl Messungen:	10 x 90 sek.
Abtastrate für Verzögerungsmessung:	200 Hz
Messbereiche	
Verzögerung / Beschleunigung:	± 20 m/s ²
Pedalkraftgeber:	0 – 1000 N
Bremsdrucksensor:	0 – 10 bar
Genauigkeit Verzögerungsmessung:	± 0,1 m/s ²

Akkumulator:	3,6 V / 880 mAh
Anzeige:	128 x 64 Bildpunkte OLED
Computeranbindung:	WiFi, USB

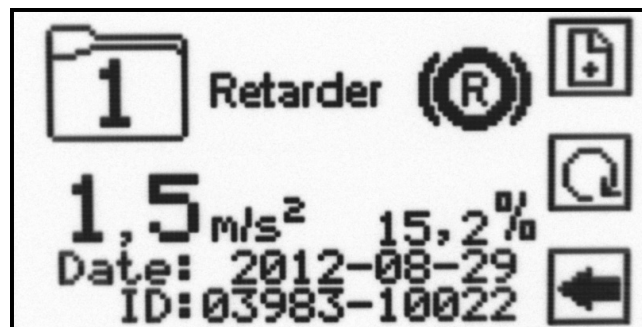
Entwickelt- und hergestellt in Ungarn

Ihr Partner:

Technische Änderungen vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör enthalten



ENERGO-SM



Auswertung Retardermessung



Basismodel



WiFi Datenübertragung

www.energotest.eu

✉ H - 2330 Dunaharaszti, Gomba u. 4.
Hungary

☎ +36-24 / 50-11-50 Fax +36-24 / 50-11-70

Technical information: tms@energotest.hu
Sales: export@energotest.hu

Company reg. no.:

13-09-075580

