

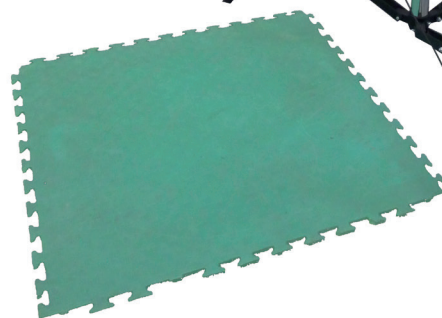
Sondermaschinen und Steuerungsbau GmbH  
Tel: (+49) 09151 / 4232  
E-mail: info@weinmann-online.de

Ostbahnstr. 15, 91217 Hersbruck  
Fax: (+49) 09151 / 3878  
Internet: <http://weinmann-online.de>

## Multifunktionelles mobiles HIC Messsystem nach EN 1177

optional auch für Messungen nach EN 71-8, EN 1176, EN 913

- triaxiales Beschleunigungsmeßsystem je nach Konfiguration 200g / 400g / 500g  
Hochgeschwindigkeits Aufzeichnung 10kHz Abtastrate und Auswertung nach HIC Standard.
- Ermittlung der kritischen Fallhöhe nach EN 1177 für Spielplatzböden und Fallmatten.
- kundenorientierter, mehrsprachiger Prüfbericht.
- inklusive WIN 10 Notebook mit Software.
- mobile Weinmann g-tester Lösung mit Akku.
- alle Sensoren sind über Steckverbindungen am g-Tester anzuschließen.
- mobile Stromversorgung im stabilen Transportkoffer am Weinmann g-Tester vorgesehen
- mobiles Dreibein Stativsystem inklusive magnetischer Abwurfvorrichtung.
- die Fallhöhe ist bis 3,1 m einstellbar.



### Zubehör

- Kettenfixierung nach EN 71-8
- zusätzliche Prüfkörper in verschiedenen Standard Ausführungen und Gewichten nach EN 913 FIS, EN 1176
- zusätzliche Softwaremodule.



## HIC Fallprüfung

3-Dimensionaler Beschleunigungssensor, Herzstück der Prüfung,  
 kann in verschiedene Norm- /Fallprüfstände eingebaut werden.

Universelles Softwaremodul auf Basis von Ni DASY Lab.



EN 913 Turngeräteprüfung

Art. No. # 10800-A



EN 12503 Turnmattenprüfung

Art. No. # 10800-B



EN 71-8 Spielgeräte- / Schaukelprüfung

Art. No. # 10800-C

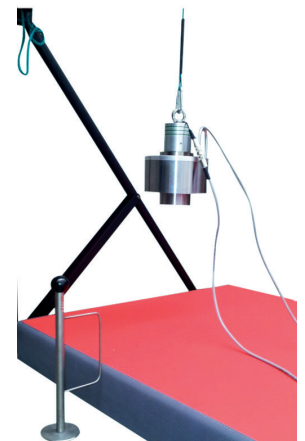


EN 1177 Sportböden (Halle/Aussenplätze)

Art. No. # 10800-D

### Zubehör

- höhenverstellbares Abwurfgestell.
- elektrisch lösbarer Abwurfmagnet.
- Fall- / Stoßprüfung EN 913 / 12503.
- Lieferung inklusive PC und Betriebssystem Win7.



### Technische Daten

Triaxial Beschleunigungssensor	0 - 500 g
Abtastrate pro Kanal	10 kHz
Messbereich	0 - 500 g
Messunsicherheit	± 0,01 g
PC Messsystem, galv. getrennt mit Messverstärker und Filtereinheit.	