

Sport-LAVEG (**L**aser **V**elocity **G**uard) von Jenoptik

Technische Daten (Auszug)

Lasertechnik: Laserdiodenimpulse; Laserklasse 1;
Augensicherheit nach DIN VDE 0837

Reichweite: 150 m bzw., über 300 m auf gut
reflektierende Oberfläche

Strahldurchmesser: 8 cm bei 10 m Distanz
35 cm bei 100 m Distanz

**Geschwindigkeits-
messbereich:** 0 bis 250 km /h

Messrate:	50 Messungen pro Sekunde
Messzeit:	max. 30 Sekunden
Datenübertragung:	über Schnittstelle RS 232, 9600 Baud
Datenauswertung:	PC ab 286er erforderlich, „Sport“ - Software
Stromversorgung:	12 V intern durch NiCd – Akku oder 12 V extern über Stecker
<u>Literatur:</u>	Leistungs Sport 1993 Heft 6 Seite 29

Berührungsloses - Geschwindigkeits -

- Messsystem (Messprinzip)



Zielmarke im Beobachtungsookular

LAVEG

gesend. LASER-Impulse

reflekt. LASER-Impulse

Distanzmessung mit 50 Hz

PC

Reflektor:

Körperteil,

Gerät u.s.w.

Bewegungs-
richtung

