

Physik

Chemie · Biologie

Technik

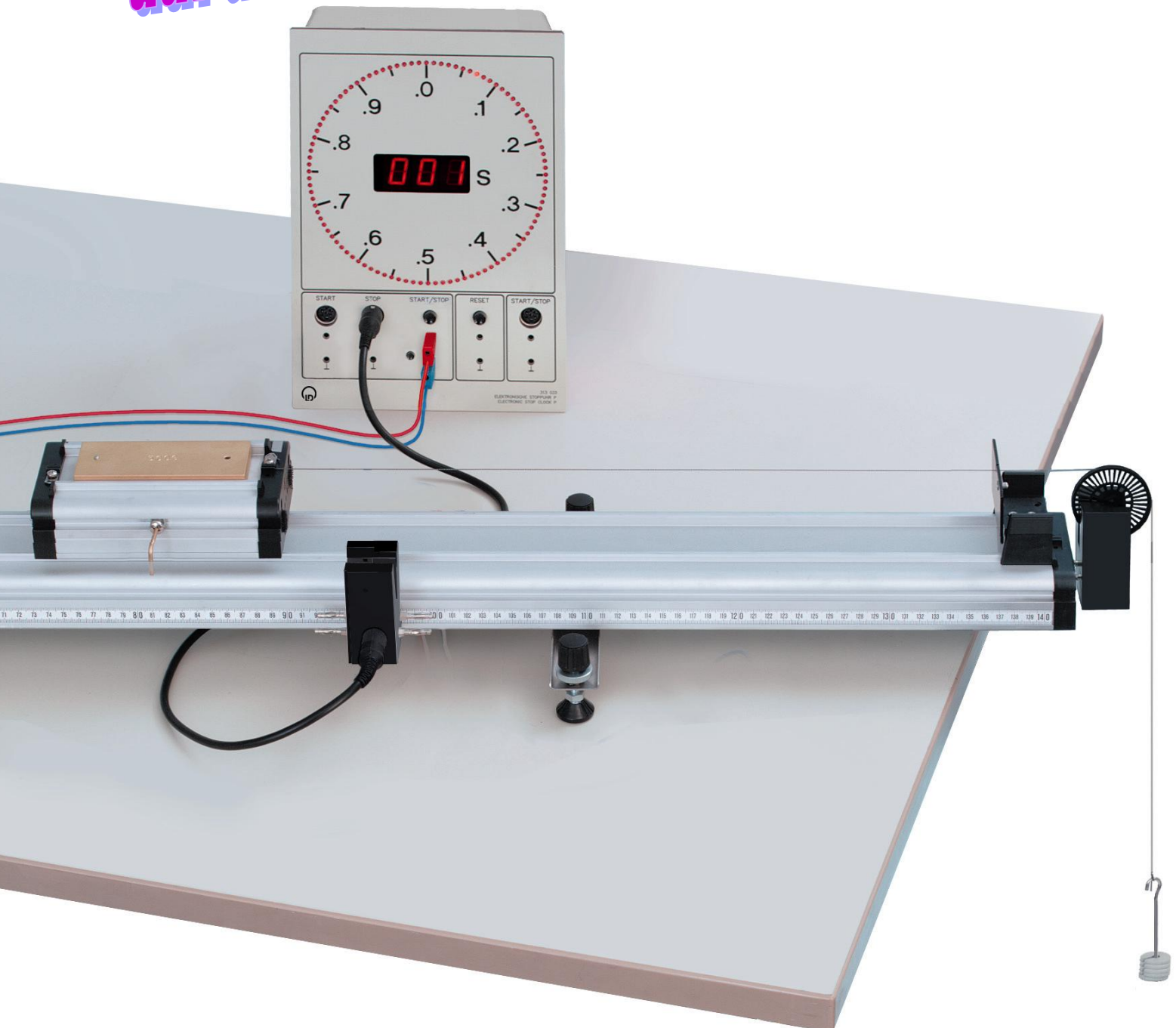


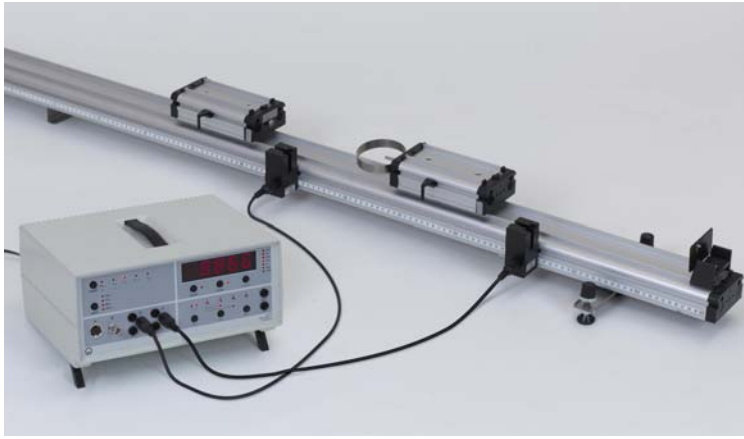
Lehr- und Didaktiksysteme
LD Didactic GmbH
Leyboldstraße 1 · 50354 Hürth

337 130

Rollenfahrbahn

Elektronische Registrierung auf der Rollenfahrbahn





337 130 Rollenfahrbahn

Zur Durchführung von Experimenten in der Bewegungslehre.

Benutzung mit dem Fahrbahnwagen (337 110). Mit frei verschiebbaren, höhenjustierbaren Füßen, seitlich eingezogenem Maßband, Nut zum verschiebbaren Anbringen der Kombi-Lichtschranke (337 462) und Buchsen zum Befestigen des Halters für Kombi-Speichenrad (337 463) oder der Kombi-Lichtschranke (337 462). Inkl. zwei Endpuffer (337 116)

Technische Daten:

- Spurbreite: 45 mm
- Material: Aluminium
- Abmessungen: 1,5 m x 0,9 m x 0,5 m
- Masse: 4,6 kg

Weitere technische Daten siehe Physikatalog oder Internet: www.ld-didactic.com



313 033 Elektronische Stoppuhr

Mit quasianaloger Anzeige durch 100 kreisförmig angeordnete Leuchtdioden.

Zum Messen eines Zeitraumes zwischen zwei Ereignissen oder der Dauer eines Ereignisses.

- Start mit eingebauten oder externem Taster - bei möglichem zeitgleichen Auslösen eines Haltemagneten - oder einer Lichtschranke.
- Stopp über Lichtschranke, Kontaktplatte oder Mikrofon.

Technische Daten:

- Messbereich: bis 1000 s (und Überlauf)
- Auflösung: 10 ms
- Signaleingänge: 3 x 4-mm-Buchsenpaare und 3 x Vielfachbuchsen für Lichtschranken
- Spannungsversorgung: Steckernetzgerät 12 V AC



575 451 Zählgerät P

Für Demonstrations- oder Praktikumsexperimente. Zum Messen von

- Zeiträumen oder Dauern von Ereignissen – z.B. bei Fahrbahnexperimenten mit zusätzlicher Bestimmung der Geschwindigkeit und der Beschleunigung
- Frequenzen und Zählraten mit einem Geiger-Müller-Zählrohr – mit wählbaren Torzeiten

Technische Daten:

Messbereiche:

- Zeit: bis 0,1 s bzw. bis 100.000 s
- Auflösung: 1 μ s bzw. 1 s
- Frequenz: bis 100 kHz bzw. bis 1 Mhz
- Auflösung: 1 Hz bzw. 10 Hz
- Torzeiten: fest 10 s, 60 s, 100 s oder frei wählbar bis 10.000 s
- Speicher: bis zu 6 Zeiten

Ein- und Ausgänge:

- Impulse: 4-mm-Sicherheitsbuchsen
- Signale: 2 x 4-mm-Buchsenpaare und 2 x Vielfachbuchsen für Lichtschranken
- Frequenzeingang: BNC
- Zählrohreingang: Koaxialbuchse
- Spannungsversorgung: Steckernetzgerät 12 V AC