



A készlettel végezhető kísérletek

1. Rezgések

- SWS 1.1.1 Egyszerű inga periódus ideje
- SWS 1.1.2 Tekercsrugós inga periódus ideje
- SWS 1.1.3 Lapos rugó periódus ideje
- SWS 1.2 Harmonikus oszcilláció
- SWS 1.3 Szabadesés, gyorsulás mérése
- SWS 1.4.1 Egyszerű inga rezonanciája
- SWS 1.4.2 Tekercsrugós inga rezonanciája
- SWS 1.4.3 Lapos rugó rezonanciája
- SWS 1.5 Rezgőnyelvs frekvenciamérő működési elve
- SWS 1.6 Rugóállandó mérése

2. Hullámok

- SWS 2.1 Álló transzverzális hullámok
- SWS 2.2 Álló longitudinális hullámok
- SWS 2.3 Hullámok visszaverődése rögzített és szabad végről

Tartozékok (külön rendelésre)

P1325-9S számláló 2 fénykapuval (készlet)



- Telepes digitális számláló készülék, LCD-vel, 10 ms pontossággal. Üzem módok: stopper, start-stop, kapuzás.
- Fénykapu 2 db. Kapuszélesség 78 mm.
- Csatlakozó vezeték 2 db.

P3120-3F Funkció generátor



- Kimenőjelek: szinus, háromszög, négyyszög
- Frekvencia tartomány: 0.1 Hz ... 100 kHz, finom és durva állítási lehetőséggel
- Kimenő feszültség: 0...4 Veff, max. 4 W, Ø4m-es biztonsági hüvelyek

- Alkalmos hangforrások és motorok meghajtására (2 A max.)
- Rövidzár és ellentétes irányú feszültség elleni védelem
- Bemenő feszültség: 12 V AC, (pl. P3130-7A (12V AC) vagy P3130-3D tápegységek)
- Zöld ABS műanyag tokozás, sárga feliratokkal
- Méretek / súly: kb. 160x120x45 mm / kb. 400 g

Rendelési adatok

- P9901-4A Tartó és építő elemek,
- P9901-4B Mechanika 1
- P9901-4S Rezgések és hullámok
- P9160-4S Rezgések és hullámok kézikönyv



SWS 2.2 Álló longitudinális hullámok



SWS 2.1 Álló transzverzális hullámok