

TÄRISTINLAITTEISTO

LDS V850-440



LDS V850-440

- V850 on ilmajäähdytetty elektrodynaaminen täristin, joka on tarkoitettu keskikokoisille kuormille kuten ajoneuvo-komponenteille ja elektronisille laitteistoille aina 350 kg saakka
- Testaus joko vertikaalisesti armatuurin päässä tai horisontaalisesti liukupöydällä
- Testattavissa laitteen kaikki suunnat (x, y ja z)
- Iskut ja töyssyt sekä positiivisella että negatiivisella testipulssilla
- Armatuurin päähän liitettävä laajennusyksikkö (900x900mm)
- Käytettävissä ruuvi- ja mehiläisvahakiinnitteisiä antureita kontrollointiin ja kiihtyvyyssmittauksiin
- Laitteisto koostuu täristimestä, vahvistimesta, ohjaimesta (Dactron Laser USB), öljypumpusta ja tuulettimesta

TESTIT

- Sinimuotoinen värinä
- Satunnaistärinä
- Iskut ja töyssyt

KÄYTTÖ

- Tuote ja pakkaustestit
- Elektroniikka- ja tietokonelaitteiden testaus
- Ajoneuvo- ja työkonekomponenttien testaus
- Mekaanisten rakenteiden kestävyystestaukset
- Yleiset värinän sietotestaukset

TEKNISET TIEDOT

LDS V850-440

- Tärinätestauksessa maksimivoima 22,2 kN
- Iskut (½ sini) maksimivoima 66,7 kN (huippu)
- Maksimikiiktyvyys: sinimuotoinen tärinä 60 G, satunnaistärinä 50 G
- Maksiminopeus (sinimuotoinen tärinä) 2 m/s (huippu)
- Taajuusalue 5...2000 Hz (0...3000Hz)
- Testattavan tuotteen paino 350 kg (maksimi)
- Liukupöydän koko 900x900 mm
- Liikematka $\pm 25,4$ mm
- Laser USB –ohjausyksikkö, 1 kontrollikanava ja 3 mittauskanavaa