



## Wstrząsarki wibracyjne - modele LE-308, LE-358

Wstrząsarki serii LE-3XX z zakresem sił od **13.4 do 15.6 kN** przeznaczone są do zastosowań w badaniach wibracji sinusoidalnych, random (losowych) oraz udarów. Szeroki wybór konfiguracji systemu – wersje do pracy tylko w osi pionowej lub przechylne do pracy pionowej oraz poziomej (zdjęcie obok) pozwala na dokładne dopasowanie systemu do wymagań testów. Wstrząsarki posiadają możliwość połączenia ze stołem ślizgowym oraz różne rodzaje izolacji od podłoża gwarantujące przeprowadzanie badań bez wpływu na konstrukcję budynku, w którym będą one zainstalowane oraz możliwość połączenia z komorami klimatycznymi.

### Opcje wyposażenia

- Możliwość izolacji od podłoża do 5 Hz, różne konfiguracje do pracy w jednej i trzech osiach,
- Możliwość połączenia ze [stołem ślizgowym](#),
- System redukcji pola magnetycznego na stoliku,
- [Głowice rozszerzające](#) dla dużych próbek,
- Bariery termiczne do bezpośredniego połączenia z komorami klimatycznymi,
- Uniwersalne [sterowniki wibracji i udarów firmy Data Physics](#).

1984 - 2009  
**25** YEARS of  
Test & Measurement  
INNOVATION

#### Podstawowe dane techniczne

Parametr	LE308	LE358
<b>Wzmacniacz mocy</b>	<b>DSA10-20k</b>	<b>DSA10-20k</b>
Średnica stolika, [mm]	235	235
Szczytowa siła wibracji sinusoidalnych, [N]	13400	15600
Maksymalna siła RMS dla wibracji random, [N] (zgodnie z normą ISO 5334)	12000	12900
Maksymalna siła dla udaru 3 ms [N]	33500	39000
Pierwszy rezonans stolika $\pm 5\%$ , [Hz]	2275	2275
Użyteczny zakres częstotliwości, [Hz]	5-3000	5-3000
Szczytowe przyspieszenie (pusty stolik), [g]	107	125
Prędkość maksymalna, [m/s]	1,8	1,8
Maksymalne przemieszczenie p-p, [mm]	51*	51*
Otwory mocujące w stoliku	M8	M8
Masa stolika (elementu ruchomego), [kg]	13,6	13,6
Maksymalne obciążenie stolika, [kg]	227	227
Waga (wstrząsarka bez wzmacniacza mocy), [kg]	1100	1100
Pobór mocy, [kVA]	34	34

\* Opcjonalnie 76.2 mm (3 cale)

Klimatest • ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 5C • 52-204 Wrocław • [klimatest@klimatest.eu](mailto:klimatest@klimatest.eu)  
Tel. 71 354 06 80 (81, 82) • Faks: 71 354 06 92 • [www.klimatest.eu](http://www.klimatest.eu)

Klimatest - Biuro w Warszawie • ul. Wólczyńska 133 • 01-919 Warszawa • [stan@klimatest.eu](mailto:stan@klimatest.eu)  
Tel. 22 864 04 35 • Faks: 22 864 04 35 • [www.klimatest.eu](http://www.klimatest.eu)

**Klimatest**<sup>®</sup>  
SPÓŁKA JAWNA  
od 1982