

Wstrząsarka laboratoryjna

Zastosowanie

Wstrząsarka służy do oznaczania składu ziarnowego materiałów sypkich takich jak: piaski odlewnicze i szklarskie, kruszywa, itp. Urządzenie pozwala dokonywać analizy sitowej w stanie suchym lub z przemywaniem wodą. Na podstawie analizy ziarnowej określa się średnią wielkość ziarna, frakcję główną i wskaźnik jednorodności.

Charakterystyka techniczna

- Średnica sita 200 mm
- Wysokość robocza sita dla piasków 25 mm
- Wysokość robocza sita dla kruszyw 50 mm
- Masa próbki dla piasków ~50 g
- Masa próbki dla kruszyw max ~1000 g
- Drgania pionowo-skrętne - amplituda regulowana 0-2,5 mm
- Częstotliwość drgań stała 50 Hz
- Czas przesiewania nastawny-10 programów 0-99 min
- Zasilanie 230 V
- Pobór mocy 150 VA
- Masa z kompletem sit 28 kg

Wyposażenie dodatkowe:

- Pokrywa do przesiewu na sucho Ps
- Pokrywa do przesiewu na mokro Pm
- Zbiornik do przesiewu na sucho Zs
- Zbiornik do przesiewu na mokro Zm

typ	nazwa asortymentu	nr kat. POCH
LPzE-2e	Wstrząsarka laboratoryjna do sit o średnicy 100mm i 200mm	A11220001



LPzE-2e

Sita laboratoryjne

- zgodne z PN-ISO 3310-1 / 3310-2
- każde sito posiada świadectwo wzorcowania zgodne z PN-ISO 3310
- wysokość 25, w opcji 50 mm
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, w opcji ze stopu Ak

Oczka mają kształt kwadratu o boku od 0,020 do 200mm.

Sita o rozmiarze oczka od 0,020 do 3,55 wykonane są z precyzyjnej siatki tkanej z drutu ze stali nierdzewnej.

Sita o oczku od 4,00 do 200 mm wykonane są z blachy perforowanej mosiężnej, aluminiowej lub ze stali nierdzewnej.

Sita wyposażone są w uszczelki i dają się zestawzić w kolumny. Zestawy sit kompletowane są wg. indywidualnych wymagań odbiorcy.



typ	rozmiar oczka [mm]	rodzaj siatki	wysokość [mm]	materiał obudowy	nr kat. POCH
2s-0/0,020	0,020	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340001
2s-0/0,025	0,025	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340002
2s-0/0,032	0,032	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340003
2s-1/0,040	0,040	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340004
2s-1/0,045	0,045	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340005
2s-1/0,050	0,050	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340006
2s-1/0,053	0,053	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340007
2s-1/0,056	0,056	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340008
2s-1/0,063	0,063	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340009
2s-1/0,071	0,071	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340010
2s-1/0,075	0,075	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340011
2s-2/0,090	0,090	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340012

typ	rozmiar oczka [mm]	rodzaj siatki	wysokość [mm]	materiał obudowy	nr kat. POCH
2s-2/0,100	0,100	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340013
2s-2/0,106	0,106	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340014
2s-2/0,125	0,125	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340015
2s-2/0,150	0,150	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340016
2s-2/0,160	0,160	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340017
2s-2/0,180	0,180	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340018
2s-2/0,200	0,200	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340019
2s-2/0,212	0,212	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340020
2s-2/0,250	0,250	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340021
2s-2/0,280	0,280	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340022
2s-2/0,300	0,300	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340023
2s-2/0,315	0,315	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340024
2s-2/0,355	0,355	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340025
2s-2/0,400	0,400	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340026
2s-2/0,425	0,425	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340027
2s-2/0,500	0,500	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340028
2s-2/0,600	0,600	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340029
2s-2/0,630	0,630	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340030
2s-2/0,710	0,710	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340031
2s-2/0,800	0,800	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340032
2s-2/0,850	0,850	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340033
2s-3/1,00	1,00	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340034
2s-3/1,25	1,25	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340035
2s-3/1,40	1,40	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340036
2s-3/1,60	1,60	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340037
2s-3/1,70	1,70	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340038
2s-3/1,80	1,80	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340039
2s-3/2,00	2,00	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340040
2s-3/2,24	2,24	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340041
2s-3/2,50	2,50	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340042
2s-3/2,80	2,80	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340043
2s-3/3,15	3,15	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340044
2s-3/3,55	3,55	ze stali nierdzewnej	25	tworzywo sztuczne	A11340045
2s-4/4,00	4,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340046
2s-4/5,00	5,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340047
2s-4/6,00	6,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340048
2s-4/6,30	6,30	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340049
2s-4/8,00	8,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340050
2s-4/9,60	9,60	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340051
2s-4/10,00	10,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340052
2s-4/11,00	11,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340053
2s-4/11,20	11,20	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340054
2s-4/12,30	12,30	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340055
2s-4/12,50	12,50	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340056
2s-4/12,80	12,80	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340057
2s-4/14,00	14,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340058
2s-4/16,	16,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340059
2s-4/19,00	19,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340060
2s-4/20,00	20,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340061
2s-4/22,40	22,40	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340062
2s-4/25,00	25,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340063
2s-4/31,50	31,50	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340064
2s-4/40,00	40,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340065
2s-4/50,00	50,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340066
2s-4/60,00	60,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340067
2s-4/63,80	63,80	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340068
2s-4/80,00	80,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340069
2s-4/120,00	120,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340070
2s-4/125,00	125,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340071
2s-4/200,00	200,00	z blachy perforowanej	25	tworzywo sztuczne	A11340072