

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



LPzE-2e

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

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 |