

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655

## Vibrační prosévačka LAB-06-300

Vibrační prosévačka LAB-06-300 se používá k mechanickému prosévání zrnitých materiálů a to jak metodou "na sucho", tak i metodou "na mokro".

V prosévačce se používají kruhová síta v mosazných obručích o rozměru 300 x 60 mm. Zároveň není problém přizpůsobit tuto prosévačku k použití sít čtvercových v dřevěných rámech o rozměru 290 x 290 x 65 mm (starší typ sít, používaný hlavně ve stavebnictví).

Na vibrační stůl můžete instalovat do jednoho sloupce až deset prosévacích sít. Jednorázový maximální objem materiálu pro prosévací proces je cca. 4 dm<sup>3</sup>.

Generátorem vibrací v této prosévačce (vertikální vibrační trajektorie) je profesionální elektromagnetický vibrátor. Speciální ovladač vám umožní plynule nastavit frekvenci a amplitudu vibrací. K ovladači je připojený časovač (timer), který umožňuje nastavení a měření doby trvání prosévání.

Prosévačka LAB-06-300 je zařízení důkladně vyrobené, kompaktního designu. Zařízení se vyznačuje vysokou provozní spolehlivostí a bezpečnou a jednoduchou obsluhou. Používá se především v průmyslových laboratořích (těžba dobývání, stavebnictví), kdy pro účel kontroly jakosti, je potřeba prosévání poměrně velkého množství vzorků materiálů.



### Technicko-provozní údaje

Napájení	1 – 230 V, 50Hz
Regulace amplitudy	od cca 1 mm do cca 3 mm
Regulace času	0 – 15 ( evtl. 0 – 60) min.
Montážní plocha	cca 600 x 600 mm
Hmotnost (bez sít)	cca 60 kg