

Proudová váha

55

DE445-1S Proudová váha

Velmi přehledný, robustní a kompaktní model proudové váhy na určení síly přímého vodiče, kterým teče elektrický proud v homogenním magnetickém poli (Lorentzova síla) jako funkce délky vodiče a intenzity proudu. Elektrické vodiče s jedním a dvojitým průřezem, připojené na třech bezpečnostních zdířkách, upevněné v průhledné držákové konzole.

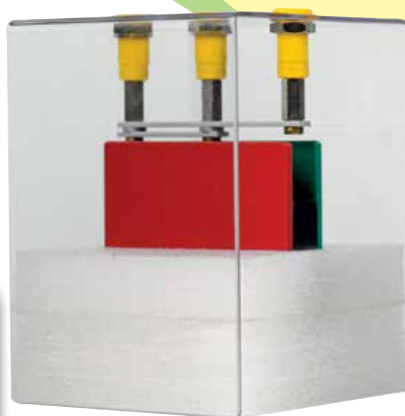
Průřez vodiče: 8 x 2 mm

Délka vodiče: každý 35 mm

Silný kvádrový magnet (80 x 40 x 15 mm) s dvěma pólovými deskami na vytváření homogenního magnetického pole, vložený do tvrdé pěnové desky.

Rozměry: 110 x 100 x 135 mm

Hmotnost: cca 600 g



Důmyslná jednoduchost konstrukce vodičů znamená, že délky a průřezy vodičů je možné rychle měnit propojováním kabelů.



Pomocí digitální váhy DM125-4A možno přesně určit Lorentzovu sílu.



Čím větší proud dodává zdroj, tím působivější jsou výsledky.

Potřebné příslušenství



DM125-4A Digitální váha 06, 500/0,01 g
technické údaje viz strana 11

Doporučený napájecí zdroj



P3130-2C Plynule nastavitelný transformátor
0 - 24V AC/DC, 6A
technické údaje viz strana 62