

MAGNETNA MIJEŠALICA IKA C – MAG HS 7

Kratki opis metode

Magnetna miješalica služi za miješanje tekućih uzoraka sa ili bez istovremenog zagrijavanja. Uzorak se stavlja u staklenu posudu koja se stavlja na radnu ploču miješalice. U posudu se stavlja štapić od permanentnog magneta. Uključivanjem rotirajućeg magnetskog polja štapić u posudi se počinje rotirati i tako miješa uzorak. Brzina rotiranja magnetskog polja, a samim time i rotacija štapića se mogu regulirati potenciometrom. Istovremeno moguće je po potrebi uključiti i grijače ako je potrebno zagrijavati uzorak na određenu temperaturu. Na miješalicu se može montirati i termometar koji onda služi za praćenje temperature uzorka, ali što je još važnije tako je moguće automatski održavati zadanu temperaturu bez stalnog ručnog podešavanja potenciometra.

Namjena

Miješanje i zagrijavanje tekućih uzoraka.

Tehničke značajke

Priključak na mrežu: 230 V / 50 Hz

Potrošnja u mirovanju: 2,5 W

Temperatura okoline: 5 – 40 °C

Vlažnost: 80 %

Dimenzije: 220 x 335 x 105 mm

Masa: 5 kg

Broj okretaja magnetskog polja: 100 – 1500 1/min

Dimenzije ploče: 180 x 180 mm

Minimalna temperatura ploče: 50 °C

Maksimalna temperatura ploče: 500 °C

Tip i priprava uzorka

Tekući uzorci u staklenim čašama

Stupanj iskorištenja

Po potrebi

Slika

