bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa



## Mieszadło magnetyczne C-MAG HS 7 IKAMAG®

IKA®

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Z płytą grzejną z ceramiki odznaczającą się znakomitą odpornością chemiczną. Wyposażone w mocny silnik. Ilość substancji mieszanej ($H_2O$) do 10 l. Stały obwód bezpieczeństwa do 550ºC. Wskaźnik Hot-Top ostrzegający przed gorącą powierzchnią, dla ochrony przed poparzeniami. Dokładne ustawianie temperatury za pomocą wyświetlacza cyfrowego (LED).

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Pręd. obrotowa | Maks. dł. mieszadełka mag. | Wymiary (szer. x wys. x gł.) | Ciężar | Nr producenta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | K-1043 | Mieszadło magnetyczne C-MAG HS 7 IKAMAG® | 100-1500 obr./min | 80 mm | 220 x 105 x 330 mm | 5 kg | 0003581200 |

### Opis

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Z płytą grzejną z ceramiki odznaczającą się znakomitą odpornością chemiczną. Wyposażone w mocny silnik. Ilość substancji mieszanej ($H_2O$) do 10 l. Stały obwód bezpieczeństwa do 550ºC. Wskaźnik Hot-Top ostrzegający przed gorącą powierzchnią, dla ochrony przed poparzeniami. Dokładne ustawianie temperatury za pomocą wyświetlacza cyfrowego (LED). Złącze DIN 12878 umożliwia podłączenie elektronicznego termometru kontaktowego, np. ETS-D5 dla bardzo precyzyjnego przewodzenia temperatury. Wskazanie kodu usterki w przypadku wystąpienia zakłóceń. Powierzchnia zabezpieczona przed wypływającymi cieczami.

Akcesoria do mieszadeł magnetycznych IKAMAG, termometr kontaktowy ETS-D5 i termometr kontaktowy ETS-D6 należy zamawiać osobno.

Dostępne są również liczne akcesoria do kolb i probówek o różnej pojemności kompatybilne z mieszadłem C-MAG HS 7. Są to okrągłe i kwadratowe wkłady grzewcze na kolby, kwadratowe wkłady grzewcze na probówki oraz płaszcze grzewcze do zlewek.

Z mieszadłem magnetycznym C-MAG HS 7 kompatybilny jest również IKA Plate Adapter – adapter do ustawiania bloków grzewczych.

### Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Maksymalna mieszana objętość płynu ($H_2O$)** | 10 l |

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Moc silnika: wejściowa / wyjściowa** | 15 / 1,5 W |
| **Wskazanie prędkości obrotowej** | skala |
| **Moc grzania** | 1000 W |
| **Zakres temperatur grzania** | od 50 do 500ºC |
| **Ustawianie temperatury grzania** | LED |
| **Rozdzielczość temperatury** | 5 K |
| **Ustawianie prędkości obrotowej** | skala 0-6 |
| **Materiał, z którego wykonana jest płytka robocza** | ceramika |
| **Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia** | 5-40ºC |
| **Dopuszczalna wilgotność względna** | 80% |
| **Napięcie** | 230 V |
| **Częstotliwość** | 50/60 Hz |
| **Klasa ochrony wg DIN EN 60529** | IP 21 |