bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa



## Mieszadło magnetyczne z grzaniem MR Hei-Connect

heidolph research made easy

Mieszadło z grzaniem i elektroniczną regulacją prędkości obrotowej w zakresie od 100 do 1400 obr./min.

Cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości obrotowej.

Model przeznaczony do kompleksowej dokumentacji procesów i powtarzalności wyników.

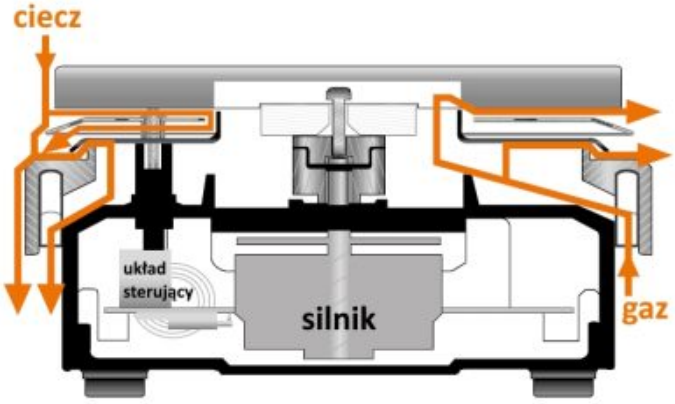
MR Hei-Connect zawiera wszystkie funkcje mieszadła MR Hei-Tec,
ale dodatkowo jest wyposażony w interfejs RS-232.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Pręd. obrotowa | Maks. obj. cieczy | Zakres temp. |
|---|---|---|---|---|---|
|  | K-1571 | Mieszadło magnetyczne z grzaniem MR Hei-Connect | 100-1400 obr./min | 20 l | 20 do 300°C |

**Opis**

Mieszadło z grzaniem i elektroniczną regulacją prędkości obrotowej w zakresie od 100 do 1400 obr./min. Cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości obrotowej. Płyta grzejna wykonana z siluminu z powłoką ceramiczną. Posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem – niezależny obwód bezpieczeństwa wyłącza płytę, gdy jej temperatura osiągnie 25°C powyżej temperatury zadanej.
Urządzenie zostało wyposażone interfejs RS-232, który umożliwia kontrolę i dokumentację procesu z poziomu komputera. W zakresie dostawy znajduje się oprogramowanie Hei-Control.

Konstrukcja zapewnia szczelność komory wewnętrznej.




Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperaturowego PT 1000 (opcja).

| Parametr | MR Hei-Connect |
|---|---|
| **Zakres prędkości obrotowej** | 100-1400 obr./min |
| **Dokładność regulacji prędkości obrotowej** | ±2% |
| **Maks. objętość mieszanej cieczy (wody)** | 20 l |
| **Średnica płyty** | 145 mm |
| **Moc grzania** | 800 W |
| **Pobór mocy** | 820 W |
| **Zakres temperatur** | od temperatury otoczenia do 300°C |
| **Dokładność ustawienia temperatury** | ±1°C |
| **Dokładność ustawienia temperatury (z opcjonalnym PT 1000)** | ±1°C |
| **Dokładność temperatury płyty grzejnej** | ±5°C |
| **Stopień ochrony** | IP 32 |
| **Wymiary (dł. x szer. x wys.)** | 173 x 277 x 94 mm |
| **Ciężar** | 2,9 kg |
| **Zasilanie** | 220 V, 50 Hz |