

IKA

designed for scientists



HBR 4 control

/// Karta charakterystyki

Łażnia grzejna wyróżnia się następującymi cechami:

- Cylindryczna komora łaźni
- Grzałki wbudowane w podstawę łaźni
- Ośrodek grzewczy łaźni: olej o niskiej lepkości (50 mPas) lub woda (H₂O)
- Pojemność robocza: ok. 4 l
- Moc grzewcza: 1000 W
- Dwa uchwyty do przenoszenia
- Ogranicznik bezpiecznej temperatury z bezstopniową zmianą nastawy (DIN 12877)

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Konstrukcja z podwójnym płaszczem chroni przed poparzeniami
- Wyświetlacz cyfrowy temperatury zadanej, rzeczywistej i bezpiecznej oraz prędkości
- Zintegrowany napęd mieszadła magnetycznego ułatwia rozprowadzanie ciepła obiegiem cieczy termicznej
- Interfejs RS 232

Łażnia grzejna ma w komplecie zewnętrzny czujnik temperatury PT 1000.60

Dane techniczne

Moc grzewcza [W]	1000
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa - 200
Regulacja ogrzewania	bezstopniowa
Rozdzielczość nastawy temperatury [±K]	1
Wahanie regulatora (3 l wody / 90°C) [±K]	1
Wahanie regulatora (3 l oleju silikonowego / 50 mPas / 150°C) [±K]	2
Wskaźnik obrotów	LCD
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Zakres obrotów [rpm]	150 - 800
Moc silnika wejściowa [W]	5
Moc wyjściowa silnika [W]	1
Objętość napełniana maks. [l]	4
Poziom napełniania min. [mm]	20
Materiał mający kontakt z próbką	stal nierdzewna 1.4301
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	50 - 210
Klasa normy DIN 12876	II
Średnica zewn. [mm]	250
Średnica wewn. [mm]	200
Wysokość zewn. [mm]	250
Wysokość wewn. [mm]	160
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	340 x 250 x 340
Ciężar [kg]	5.6
Dopuszczalna temperatura otoczenia maks. [°C]	40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs RS 232	tak
Napięcie [V]	230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	1020