

PCE-MSR 5

Magneettisekoitin lämmitystoiminnolla



**Magneettisekoitin integroidulla lämmitystoiminnolla / Nesteille jopa 2 litraan asti /
Sekoitusnopeus jopa 1500 rpm / 1 sekoitusasento**

Lämmitystoiminnolla varustettu magneettisekoitin on kompakti ja tehokas laite nesteiden sekoittamiseen laboratorioissa ja teknisillä alueilla. Se sopii jopa 2 litran nestetilavuuksille ja mahdollistaa sekoitusnopeuden asettamisen välille 300–1 500 rpm. Lämpötilaa säädetään kahdessa vaiheessa: vaiheessa 1 sekoitinlevy lämmitetään enintään 40 °C:een, vaiheessa 2 enintään 80 °C:een.

Sekoituslevy on valmistettu karkaistusta lasista ja sen pinta-ala on 115 x 115 mm. Lämmityspinnan halkaisija on 80 mm. Mukana toimitettavan sekoitussauvan mitat ovat Ø 8 x 30 mm. Magneettisekoitinta käyttää harjaton moottori, jonka teho on 15 W. Sitä käytetään ulkoisella virtalähteellä, jonka jännite on 5 V ja virta 3 A. Laitteessa on yksi sekoitusaste, joten se tarjoaa luotettavan ratkaisun yksittäisiin sekoituksiin.

Kompaktin rakenteensa ja kestävien materiaalien ansiosta magneettisekoitinta voidaan käyttää monenlaisissa sovelluksissa kemian ja biologian laboratorioissa, koulutuksessa, tutkimus- ja kehityslaitoksissa sekä teknisissä sovelluksissa. Se soveltuu erityisesti analyttiseen työhön, reaktioiden valmisteluun tai liuosten tasaiseen lämmittämiseen.

- » Sekoitusnopeus säädettävissä 300 ... 1 500 rpm
- » Enintään 2 litralle nestettä
- » Lämpötilan säätö kahdessa vaiheessa: 40 °C / 80 °C (104 °F / 176 °F)
- » Sekoituslevy karkaistua lasia
- » Virtalähde: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz

Tekniset tiedot

Mitat	Sekoituslevy: 115 x 115 mm Lämmityspinta: Ø 80 mm Sekoitustanko: Ø 8 x 30 mm
Teho	15 W
Sekoituskohtien lukumäärä	1
Sekoituskohtien käyttö	Harjaton moottori
Maksim. sekoitusmäärä	2 l
Säädettävä nopeus	300 ... 1500 rpm
Lämpötilan säätöalue	Taso 1: maks. 40 °C Taso 2: maks. 80 °C
Suojausluokka (laite)	IP20
Virtalähde	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Liittimen tyyppi	Laite - europistoke
Käyttöolosuhteet	0 ... 50 °C, 0 ... 80 % RH
Varastointiolosuhteet	0 ... 50 °C, 0 ... 80 % RH
Mitat (P x L x K)	130 x 122 x 40 mm
Paino	308 g

Toimituksen sisältö

- 1 x PCE-MSR 5 magneettisekoitin
- 1 x virtalähde 5 V, 3 A
- 1 x sekoituspuikko: Ø 8 x 30 mm
- 1 x käyttöohjeet

