

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

WITEG WiseStir[®] magnetno mešalo z gretjem MSH-20A/ -30A/ -50A/ -55A WI-DH.WMH03150



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

Kazalo

2.	Varnostna navodila.....	2
2.1.	Električni priključek.....	2
2.2.	Uporaba in funkcije.....	2
2.3.	Območje delovanja.....	2
3.	Opis proizvoda	3
3.1	Področje uporabe	3
3.3.	Opis izrazov	4
7.	Vzdrževanje in čiščenje	4
9.	Garancijska izjava.....	5

2. Varnostna navodila

2.1. Električni priključek

- Aparat priključite le na ustrezno električno napajanje in pri tem upoštevajte navedbe na ploščici z navedbo tipa aparata.
- Prepričajte se, da je priključni kabel nepoškodovan in pravilno nameščen.
- Uporaba podaljškov z več vtičnicami ni dovoljena.
- Za aparat uporabljajte le vire energije, ki so opremljeni z RCD osebnim zaščitnim stikalom.
- V kolikor uporabljate podaljšek, poskrbite za zadosten presek le-tega.
- V primeru nenavadnih zvokov, vonjav ali dima takoj ustavite dovod električne energije do aparata in obvestite proizvajalca ali pooblaščenega serviserja.
- Pred vzdrževalnimi deli ali popravilom izključite aparat iz električnega omrežja.

2.2. Uporaba in funkcije

- Z uporabo aparata pričnite šele, ko ste seznanjeni z vsemi navodili za varno uporabo.
- Z aparatom lahko rokuje samo ustrezno usposobljeno osebje, ki je seznanjeno z varnostnimi ukrepi v laboratoriju.
- Da bi zagotovili dolgo življenjsko dobo aparata, morate skrbeti za njegovo čistočo.
- Preden boste aparat izključili iz električnega omrežja, ga izklopite.
- V kolikor prodrejo v aparat lahko vnetljive, elektroprevodne ali druge snovi ali tekočine, aparat takoj izklopite iz električnega omrežja in obvestite svojega dobavitelja.
- Pri uporabi aparata vedno nosite ustrezno zaščitno obleko.
- V kolikor aparata dalj časa ne boste uporabljali, prekinite dovod električne energije.
- Ne prekrivajte prezračevalnih rež na ohišju, saj lahko to privede do okvar aparata ali do požara.
- V primeru uporabe radioaktivnih ali kontaminiranih materialov nosi vso odgovornost kupec.
- Poskrbite, da v regulator in ohišje ne prodrejo tekočine.
- Vsa vezja in elektronske komponente izdelka so WITEG lastna tehnologija. Zaradi tega lahko popravila in spremembe na aparatu izvede samo pooblaščen osebje. Kršitev pomeni izključitev garancije in lahko vodi k resnim poškodbam lastnine ali k telesnim poškodbam.

2.3. Območje delovanja

- Pri postavitvi se prepričajte, da aparat ne more zdrsniti.
- Prepričajte se, da je zagotovljeno zadostno kroženje zraka zaradi preprečevanja kopičenja toplote ali možnosti požara.
- Preprečite izpostavljenost aparata neposredni sončni svetlobni.
- Aparata ne smete uporabljati v bližini gorljivih in lahko vnetljivih materialov.
- Aparata ne smete postaviti na prostem.
- Da bi preprečili napačno rokovanje z aparatom, morate zagotoviti zadostno osvetljeno delovno okolje.

- Uporaba aparata v vlažnem ali prašnem okolju lahko povzroči kratek stik, pregrevanje ali požar.

3. Opis proizvoda

3.1 Področje uporabe

Magnetno mešalo z gretjem MSH-A Heizplatten-Magnetrührer je primerno za uporabo pri segrevanju in mešanju vseh tekočih medijev v farmaciji, biologiji, kemiji, medicini in izobraževalnih ustanovah.

1.1 Opis komponent



(Videz nadzorne plošče se lahko sicer od tipa do tipa razlikuje, funkcije pa so enake).



3.3. Opis izrazov

Glavno stikalo

- za vklop in izklop aparata.

Lučka za mešanje

- sveti, ko je mešalo vklopljeno.

Lučka za gretje

- sveti, ko je vklopljeno gretje.

Vrtljivo stikalo za vrtljaje (št. obratov)

- za nastavitev števila vrtljajev.
- levi položaj: mešalni motor izklopljen.
- desni položaj: mešalni motor deluje s polno močjo.

Vrtljivo stikalo za temperaturo

- za nastavitev temperature.
- levi položaj: gretje izklopljeno.
- desni položaj: največja toplota.

7. Vzdrževanje in čiščenje

- Pred pričetkom vzdrževanja in čiščenja natančno preberite varnostna navodila.
- Pred pričetkom čiščenja izključite aparat iz električnega omrežja.
- Za čiščenje uporabljajte izključno nevtralna čistila in mehke krpe.
- Organske raztopine, močne kemikalije in grobe krpe lahko aparat poškodujejo.
- V kolikor aparata dalj časa ne boste uporabljali, prekinite dovod električne energije in ga v embalaži shranite na suhem.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Aparat čistite šele, ko je popolnoma ohlajen.

9. Garancijska izjava



Die Qualität und alle Funktionen wurden vor dem Versand geprüft.

Wir gewähren Ihnen vom Zeitpunkt des Kaufdatums zwei Jahre Garantie.

Beschädigungen durch Naturkatastrophen oder unsachgemäße Nutzung durch den Kunden sind von dieser Garantie ausgeschlossen.

Bitte vervollständigen Sie anhand Ihrer Rechnung folgende Tabelle:

Artikel	WiseStir[®]MSH-A Heizplatten-Magnetrührer
Typ	
Seriennummer	
Datum	

witeg Labortechnik GmbH

Am Bildacker 16

D-97877 Wertheim

TEL: +49-9342-9301-0

FAX: +49-9342-9301-77

Email: info@witeg.de

www.witeg.de



Mikro+Polo Servis

Rešujemo težave.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**