

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

WITEG WiseStir[®]

Magnetno mešalo brez gretja

MS-20A; MS-20D

WI-DH.WMS03022



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.	Obrazložitev simbolov	2
2.2.	Navodila	2
3.	Opis proizvoda	4
3.1.	Osnovne značilnosti	4
3.2.	Izgled aparata	4
3.3.	Nadzorna plošča.....	5
6.	Opis delovanja	5
6.1.	Meni.....	5
7.	Vzdrževanje in čiščenje	6
9.	Garancijska izjava.....	7

2. Varnostna navodila

2.1. Obrazložitev simbolov



OPOZORILO

Navodila za preprečitev nesreč in smrtonosnih situacij.



PREVIDNO

Splošna navodila za pravilno in varno uporabo.



POZORNO

Informacije o funkciji in obratovalnih parametrih.



DELOVNO OBMOČJE

Navodila o namestitvi aparata.



NEVARNOST EKSPLOZIJE

Varnostna navodila za preprečitev eksplozij.

2.2. Navodila

Pogoj za varno in brezhibno delovanje aparata je, da si pozorno preberete naslednja opozorila in jih pri uporabi dosledno upoštevate.



- Aparat priključite le na ustrezno napajanje in pri tem upoštevajte navedbe na ploščici z navedbo tipa aparata.
- Prepričajte se, da je priključni kabel nepoškodovan in pravilno priključen.
- Uporaba podaljškov z več vtičnicami ni dovoljena.
- Za aparat uporabljajte le tokokrog, ki je opremljen s prenapetostno zaščito.
- 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.
- V primeru uporabe radioaktivnih ali kontaminiranih materialov nosi vso odgovornost kupec.



- Pri postavitvi zagotovite, da je onemogočen zdrs aparata.
- Prepričajte se, da je zagotovljeno zadostno kroženje zraka zaradi preprečevanja kopičenja toplote ali možnosti požara.
- Preprečite izpostavljenost aparata direktni sončni svetlobni.
- Aparata ne smete uporabljati v bližini 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.



- 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.
- Poskrbite, da v regulator in ohišje ne pridejo tekočine.
- Da bi zagotovili dolgo življenjsko dobo aparata, morate skrbeti za njegovo čistočo.
- Izklopite aparat, preden ga odstranite iz električnega omrežja.
- V kolikor pridejo v aparat lahko vnetljive, elektroprevodne ali druge snovi ali tekočine, aparat takoj izklopite iz električnega omrežja.
- 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 požara.



- Uporaba naprave na potencialno eksplozivnih površinah ni dovoljena.



- 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.

3. Opis proizvoda

3.1. Osnovne značilnosti

Magnetni mešalec Wisd WieseStir®Magnetrührer MS-20D je primeren za uporabo pri skoraj vseh tekočih medijih v kemiji, biologiji medicini in farmaciji.

3.2. Izgled aparata



3.3. Nadzorna plošča

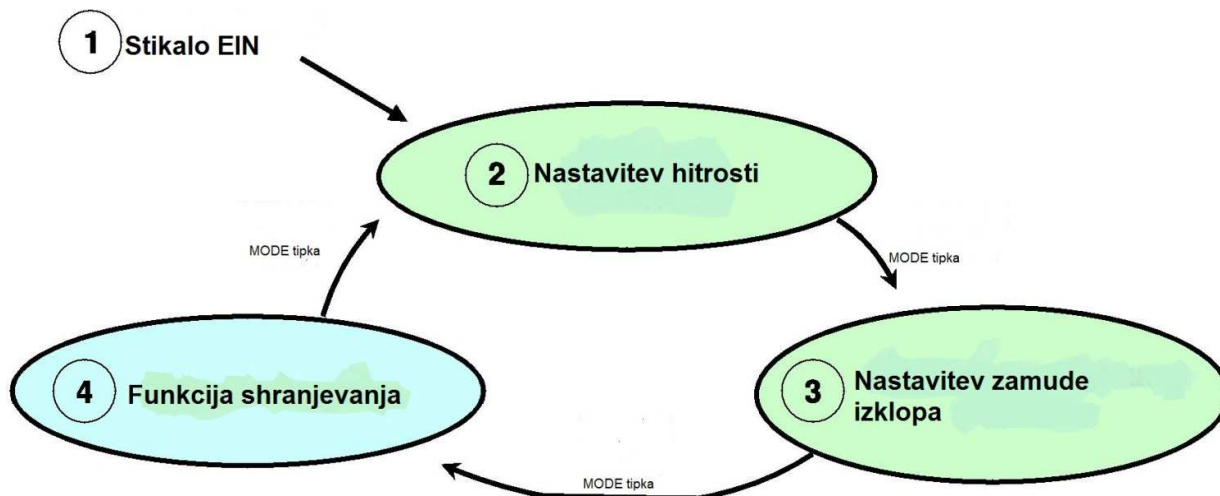


6. Opis delovanja

6.1. Meni

Magnetni mešalec Wisd WieseStir®Magnetrührer MS-20D vam ponuja patentirano kombinacijo MODE tipke in vrtljivega gumba, kar omogoča preprosto in priročno uporabo aparata.

Struktura progama je enostavna in je prikazana v spodnji grafiki:



7. Vzdrževanje in čiščenje

- Pred pričetkom vzdrževanja in čiščenja si 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.

9. Garancijska izjava

Garantieurkunde

für



Die Qualität und alle Funktionen wurden vom Hersteller vor dem Versand geprüft.

Wir gewähren Ihnen deshalb 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 und dem Typenschild folgende Tabelle:

Artikel	WiseStir[®] MS-20D Magnetrührer
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**