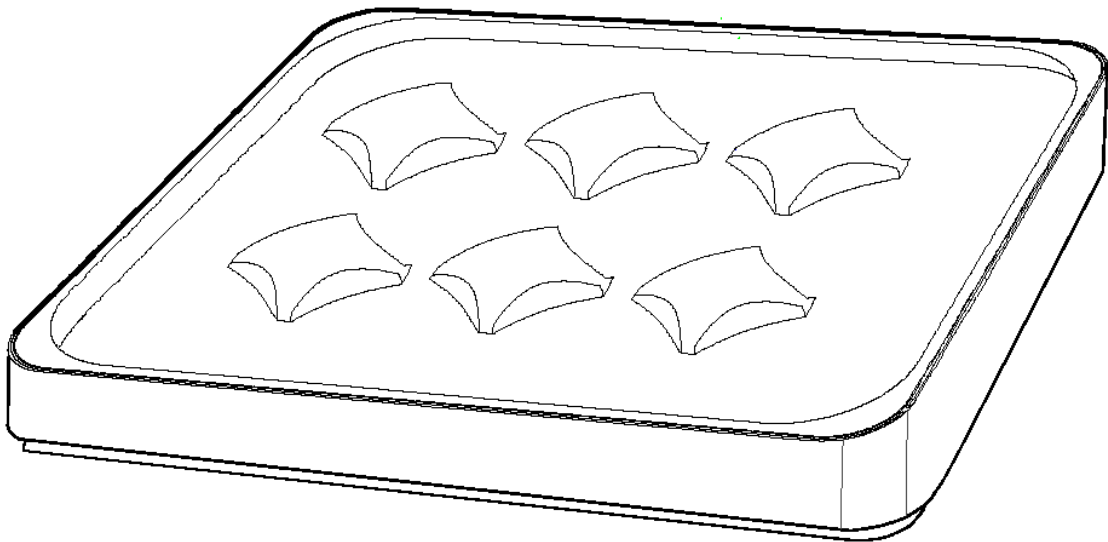


## NAVODILA ZA UPORABO APARATA

# WTW IS-12 magnetno mešalo

WW-



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.

## VSEBINA

<b>1. PREDSTAVITEV</b> .....	<b>3</b>
<b>2. VARNOST</b> .....	<b>3</b>
<b>3. PRIPRAVA ZA DELO</b> .....	<b>4</b>
3.1. Postavitev.....	4
3.2. Priključitev.....	4
<b>5. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE</b> .....	<b>4</b>
<b>7. TEHNIČNI PODATKI</b> .....	<b>5</b>
<b>8. POOBLAŠČENI SERVIS</b> .....	<b>6</b>

## 1. PREDSTAVITEV

<b>Področje uporabe</b>	Magnetna mešala IS so bila razvita posebej za delo z aparati OxiTop in OxiTop Control za določanje BPK. Mešalo deluje na podlagi ustvarjenega krožnega magnetnega polja.
<b>Lastnosti</b>	Elektronska kontrola intervala magnetnega polja omogoča: <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> možnost postavitve steklenice na mešalo ob vsakem času,</li><li><input type="checkbox"/> pravilen položaj magnetkov (nemoteno vrtenje).</li></ul>

## 2. VARNOST

Instrument je izdelan in testiran v skladu z varnostnimi standardi IEC 1010.

Navodila vsebujejo osnovne napotke, ki jih je potrebno upoštevati pri delu. Vse osebe morajo pred delom prebrati navodila za uporabo. Navodila morajo biti vedno dosegljiva v bližini naprave..



**POMEMBNO OPOZORILO: MAGNETIZEM!**  
Vpliv magnetnega polja je lahko škodljiv. Še posebej morajo biti pozorni srčni bolniki z vstavljenim vzpodbujevalcem srca.

Instrument je zapustil tovarno v varnem stanju.

Z pravilno in varno delo upoštevajte tehnične podatke navedene v poglavju TEHNIČNI PODATKI.

V primeru, da je bil instrument prenesen iz hladnega v toplo okolje lahko pojav kondenza moti njegovo delovanje. V tem primeru počakajte, da se instrument prilagodi na temperaturo okolice.



**Opozorilo**  
Instrument lahko odpre oziroma popravlja samo od WTW pooblaščen oseba.

V primeru, da varno delovanje ni možno, je obvezno prenehanje uporabe in zagotovitev ukrepov za preprečitev nadaljnje uporabe.

Varno delovanje je onemogočeno, če je bil instrument:

- poškodovan med transportom,
- shranjen pod neprimernimi pogoji,
- vidno poškodovan,
- ne deluje v skladu z navodili.

V primeru dvoma, se obrnite na dobavitelja opreme.

### 3. PRIPRAVA ZA DELO

#### 3.1. Postavitev

Instrument postavite v termostatsko omaro.



#### Opomba

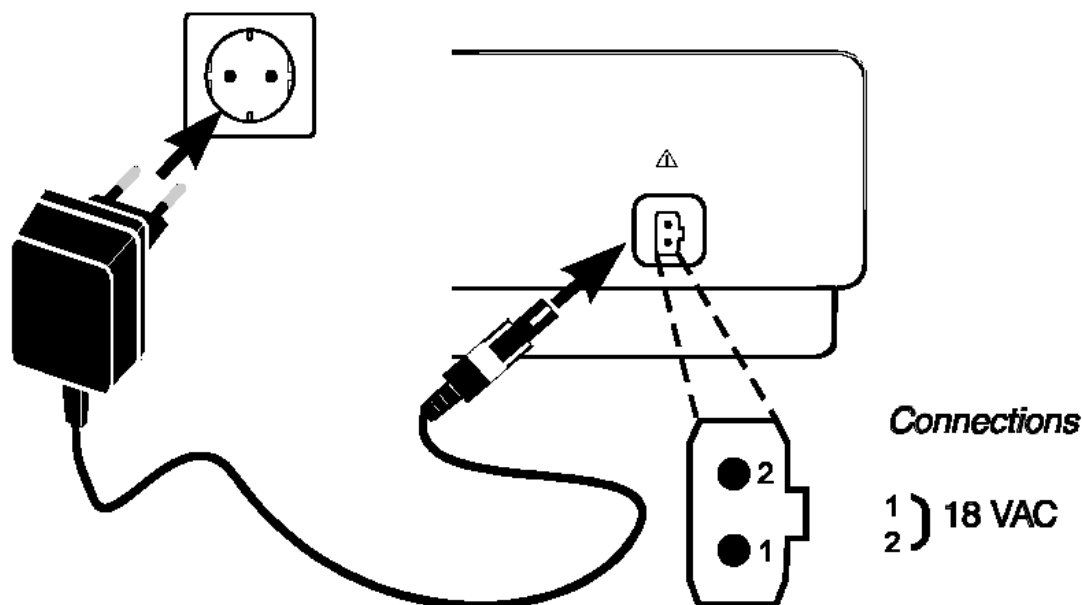
Pred priključitvijo instrumenta preverite ali ni bil morda poškodovan med prevozom.

#### 3.2. Priključitev



#### Opozorilo

Pred priključitvijo na električno omrežje preverite skladnost podatkov o instrumentu in vašem omrežju.



- 1 | Napajalnik priključite na električno omrežje.
- 2 | Napajalnik priključite na mešalo.  
Mešalo takoj prične delovati.
- 3 | Na mešalo postavite pripravljene steklenice z vzorci.

### 5. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Magnetno mešalo ne potrebuje posebnega vzdrževanja.  
Občasno zunanost očistite z mehko krpo in milnico.



#### Opozorilo

Pri čiščenju ne uporabljate topil kot so alkohol, aceton ipd.

## 7. TEHNIČNI PODATKI

Napajanje		
	Napajalnik	FRIWO FW 6798/11.8369 (Euro vtikač) Friwo Part No. 1769278 Vhod: 230 VAC /50Hz / 24 VA Izhod: 18 VAC/ 1 A
	Poraba	24 VA
Hitrost mešanja		programsko kontrolirano 180.. 150 o/min
Razred zaščite		razred 3, IEC 1010 IP 30
EMC		EN50081-1 / FCC razred A EN50082-1, EN50082-2 Namur
Klimatski razred		2, VDI/VDE 3540
	Temperatura okolice	+5 ... +40°C
	Temperatura shranjevanja	-25 ... +65°C
	Dovoljena vlažnost	Letno povprečje: < 75 % 30 dni/leto: 95 % Drugi dnevi: 85 %
Testne oznake		GS, CE, UL, CSA
Mere in teža		
	IS-6	265 x 181 x 67 mm, 1,6 kg
	IS-12	350 x 266 x 67 mm, 3,2 kg

## 8. POOBLAŠČENI SERVIS



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**