

VINCENT Leermiddelen Scientific	MAGNEETROERDER+VERWARMING 600W - 180x180 mm	Artikelcode: 999191 (MSH-20A)
---	--	--

Beknorte informatie gebaseerd op de handleiding	MSHA V1.6 02112016 van Witeg Labortechnik©
--	---



1. Veiligheidsinstructies.

Voor een veilig en foutloos gebruik van het apparaat is het absoluut noodzakelijk dat u de volgende instructies leest en volgt.

- Sluit het apparaat alleen aan op de geschikte voeding; zie identificatieplaatje.
- Gebruik het apparaat alleen in elektrische circuits met aardlekschakelaar (RCD).
- Controleer het netsnoer voordat u het in het stopcontact steekt.
- Gebruik geen stroomstangen om het netsnoer uit te breiden.
- Gebruik alleen verlengkabels met voldoende kabeldoorsnede.
- Raak het apparaat tijdens het gebruik niet met natte handen aan, dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Als het apparaat een onverwacht geluid, stank of rookontwikkeling maakt, trek de hoofdstekker uit en neem onmiddellijk contact op met de fabrikant of uw leverancier.
- Ontkoppel de stekker van de voedingseenheid vooraleer het apparaat schoon te maken of een onderhoudsbeurt te geven.
- Als u straling of besmette monsters gebruikt, ligt de verantwoordelijkheid uitsluitend bij u.

- De verwarmingsplaat zou tijdens en na het gebruik kunnen schroeien.
- Plaats geen warmtegevoelige items op de verwarmingsplaat.
- Waarschuw alle aanwezigen als u het apparaat onbeheerd achterlaat.

- Gebruik alleen voldoende grote bekers en vermijd overmatig koken van de vloeistoffen.
- Maak de brandende verwarmingsplaat niet schoon.

- Gebruik dit apparaat alleen als u de volledige veiligheidsinstructies hebt gelezen.
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die vertrouwd zijn met veiligheidsinstructies voor laboratoria.
- Let op dat er geen vloeistof in de controller of in de behuizing terechtkomt.
- Hou het apparaat schoon voor een langere levensduur.
- Draag bij gebruik aangepaste beschermende werkkleding.
- Trek het netsnoer uit als u het apparaat langere tijd niet wilt gebruiken.

- Het is belangrijk dat het apparaat op een horizontale, stabiele en stevige ondergrond staat om trillingen te voorkomen.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet wegglijdt.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is voor luchtcirculatie om oververhitting of brand te voorkomen.
- Vermijd directe zonnestraling.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van zeer brandbare materialen.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Het apparaat dient op een goed verlichte plaats te worden gebruikt, om ongelukken door foutieve manipulatie te voorkomen.
- Als u het apparaat op een vochtige of stoffige plaats plaatst, kan dit oververhitting, kortsluiting of brand veroorzaken.

- Reparaties en aanpassingen mogen enkel door WITEG erkende personen worden uitgevoerd.
- Bij inbreuken hierop, vervalt de waarborg.
- Gebruik dit apparaat niet in een omgeving met potentieel explosieve atmosfeer.

2. Productbeschrijving.

Dit apparaat is ontworpen voor chemische, biologische, medische en farmaceutische roertoepassingen bij hoge temperaturen.

Het apparaat is ontwikkeld met het oog op een eenvoudig gebruik en een zeer lange levensduur.

Belangrijkste kenmerken:

- Lange levensduur door eenvoudige en solide constructie.
- Keramisch gecoate verwarmingsplaat voor hoge chemische weerstand.
- Motor voorzien van overbelasting en bescherming tegen oververhitting.
- Geleidelijke snelheidsverhoging.

Terminologie:

Hoofdschakelaar (achterkant):

- Aan/Uit

Indicator roerproces ("stirring lamp"):

- Geeft aan dat het roerproces bezig is.

Indicator verwarmingsproces ("heating lamp"):

- Geeft aan dat het verwarmingsproces bezig is.

Draaiknop voor regeling roersnelheid ("stirring"):

- Regeling van de roersnelheid.
- Tot de aan linker stop: het roerder is uitgeschakeld.
- Tot de rechter stop: de roerder is ingeschakeld.

Draaiknop voor temperatuurregeling roersnelheid ("heating"):

- Regeling van de temperatuur.
- Tot de aan linker stop: het verwarmingselement is uitgeschakeld.
- Tot de rechter stop: het verwarmingselement is ingeschakeld.

3. Gebruik.

Opstelling en inbedrijfstelling:

- 1) Volg de veiligheidsinstructies.
- 2) Verwijder voorzichtig de verpakking.
- 3) Neem contact op met uw leverancier als er onverwachte transportschade is.
- 4) Voordat u het apparaat op het stopcontact aansluit, moet u enige tijd wachten totdat het apparaat aan de omgeving is geacclimatiseerd.
- 5) Sluit het apparaat op het elektriciteitsnetwerk aan, mits inachtneming van de veiligheidsinstructies ter zake.
- 6) Schakel het apparaat in.

Onderhoud en reiniging:

- Lees de volledige veiligheidsinstructies voordat u het apparaat gaat onderhouden of reinigen.
- Trek de stekker uit het stopcontact.
- Het reinigen van het apparaat mag enkel met neutrale reinigingsmiddelen en zachte doeken gebeuren.
- Organische oplossingen, sterke chemicaliën en ruwe doeken kunnen het apparaat beschadigen.
- Als u het apparaat gedurende langere tijd niet wilt gebruiken, trekt u de stekker uit het stopcontact en bewaart u het droog in de verpakking.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof in het apparaat kan komen.
- Het apparaat niet reinigen wanneer het (nog) warm is.

4. Technische gegevens.

- Verwarmingsplaat: vierkant
- Plaatafmetingen: 180 x 180 mm
- Oppervlaktmateriaal verwarmingsplaat (mm): keramisch gecoat
- Roercapaciteit: Max. 20 liter (H₂O)
- Motorvermogen input/output (W): 9 / 4
- Roersnelheid (o/m): Max. 1.500
- Temperatuur: Max. 380°C
- Max. van de roerstaaf: 50 mm
- Verwarmingsvermogen (W): 600
- Behuizing: Aluminium
- Afmetingen (B x D x H mm): 206 x 307 x 99
- Gewicht (kg): 2,8
- Voeding: AC 230V, 1N~, 50/60 Hz
