

## MT15140 - MT15155 Magnetrührer

### Beschreibung:

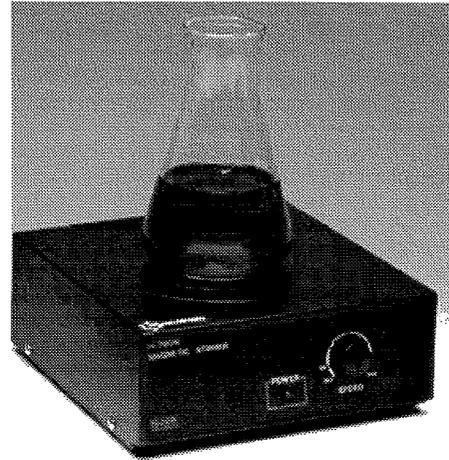
Die Mini-Magnetrührer MT 15140 und MT 15155 sind ideale Laborhilfen für ein Schullabor:

- Stabiles, kompaktes Gehäuse aus Kunststoff, verfügt über eine große Stabilität.
- Deckel besteht aus nicht-rostendem Stahl, der außerdem gegen chemische Produkte resistent ist. (Für den Apparat MT 15155)
- Deckel aus Kunststoff ABS (für den Apparat MT 15140 )

Auf der Vorderseite befinden sich:

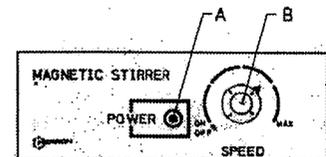
- A - LED zeigt an, ob man der Apparat Strom führt.
- B - Ein-Ausschalter ON/OFF und die kontinuierliche Regelung der Geschwindigkeit.

Auf der Hinterseite des Gerätes befindet sich der Sitz der Schmelzsicherung von 200 mA.



### Eigenschaften:

Rührkapazität:	1 l
Rotationsgeschwindigkeit des Motors:	zwischen 100 -1000 U/min.
Geschwindigkeitskontrolle:	mit Hilfe des Knopfs ON/OFF
Mechanismus:	Gleichstrommotor, der 2 „Magnetfischchen“bewegt.
Elektrische Leistung:	4 W
Stromversorgung:	240 VAC - 50/60 Hz
Verkabelung:	L = 1m mit Erdung
Schmelzsicherung:	200mA ( l=20mm; $\bar{I}$ = 5mm )
Gehäuse:	in Kunststoff ABS schwarz
Größe:	120 x 120 x 45 mm (L, B, H)
Gewicht:	0,8 kg



Zusätzlich wird der Apparat mit einem Magnetstäbchen ( „Magnetfischchen“), der von Teflon (25 mm;  $\varnothing$  = 7 mm ) umhüllt ist, geliefert.

### Funktion:

1. Sich vergewissern, dass der Ein-Ausschaltknopf in Position OFF ist.
2. Das Gefäß auf den Apparat ( Stahldeckel ) in die Mitte stellen. Das Magnetstäbchen sollte nun in die Mitte des Gefäßes gelegt werden.
3. Gießen Sie nun die Flüssigkeit, die es zu mischen gilt, in das Gefäß. Das Gefäß sollte nicht vollständig bis zum Rand gefüllt werden, da sonst beim Mischen, die Flüssigkeit aus dem Gefäß verschüttet wird.
4. Nun stecken Sie den Stecker des Gerätes in die Stromquelle. Jetzt drehen Sie langsam den Potentiometer Knopf bis Sie die gewünschte Mischgeschwindigkeit erreicht haben.
5. Wenn das Rühren beendet ist, drehen Sie den Schalter auf OFF. Das Licht erlischt, wenn Sie den Stecker wieder aus dem Gerät ziehen.