

# Magnettafelsystem 13)

Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Best.-Nr. 2011

Dieser Rührer ersetzt den Proxxon-Rührer.

# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Ein großer Vorteil des Rührers besteht darin, dass keine Steckdose nötig ist und keine Kabel stören:

Magnetisch anheften und loslegen.

Der Rührmotor ist sehr leicht ( $m = 120 \text{ g}$ ) und einfach handhabbar.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Der Motor und die Batterie sind in einem Kunststoffrohr (Durchmesser 30 mm, Länge 10 cm) untergebracht.

Das Kunststoffrohr wird mit einer Standard-Klammer (29 mm) an der Weißwandtafel fixiert.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Seitlich befindet sich ein geschützter Schalter mit 3 Stellungen:  
Stufe I – aus - Stufe II.

Stufe I: ca. 1.000 U/min,  
Stufe II: ca. 1.500 U/min



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Die Batterie

1,5 Volt – C – Baby – LR14

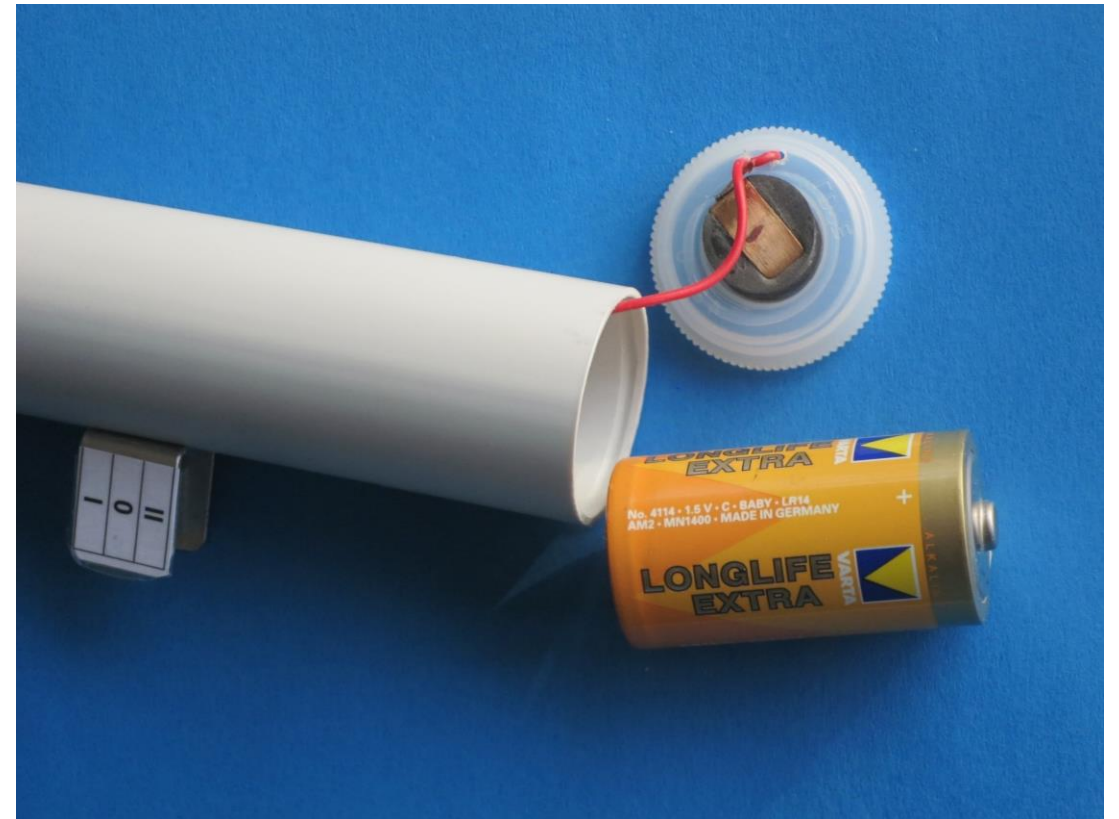
liefert Spannung für ca. 100  
Stunden.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Sie lässt sich denkbar einfach austauschen:

Deckel abnehmen, Batterie herausnehmen, neue Batterie einsetzen, Pluspol nach oben.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Der Propellerrührer wird in die Spannzange geschoben und hat sicheren Halt.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

Der Propellerrührer wird in die Spannzange geschoben und hat sicheren Halt.





# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

## Einsatz-Beispiele:

Flüssigkeit in einem  
250 mL-Erlenmeyerkolben,  
der mit einer Klammer an der  
Weißwandtafel fixiert ist.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

## Einsatz-Beispiele:

Flüssigkeit in einem  
500 mL-Erlenmeyerkolben,  
der mit einer Klammer an der  
Weißwandtafel fixiert ist.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

## Einsatz-Beispiele:

Flüssigkeit in einem 250 mL-Becherglas,  
das auf einem Winkeltisch fixiert ist.

Bei Verwendung eines Winkeltisches  
muss der Rührmotor an einer  
Spezialklammer mit 63 mm Abstand  
Nr. 2012 (29 mm) fixiert werden.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

## Einsatz-Beispiele:

Verbrennungskalomimeter

Bei Verwendung eines Winkeltisches muss der Rührmotor an einer Spezialklammer mit 63 mm Abstand Nr. 2012 (29 mm) fixiert werden.



# Der neue Rührmotor mit Propellerrührer

## Einsatz-Beispiele:

Verbrennungskalomimeter

Bei Verwendung eines  
Winkeltisches muss der  
Rührmotor an einer  
63 mm langen Spezialklammer  
Nr. 2012 (29 mm) fixiert werden.

