

Bedienung

Stellen Sie sicher, dass der Geschwindigkeits-Drehknopf auf OFF steht.

Stellen Sie einen Messbecher auf den Rührer und positionieren Sie den Rührstab in der Mitte des Bechers.

Giessen Sie die Flüssigkeit in den Messbecher. Füllen Sie diesen nicht bis zum Rand, damit während des Rührvorgangs keine Flüssigkeit über den Rand schwappt.

Schliessen Sie das Kabel an die Stromversorgung an. Drehen Sie den Geschwindigkeits-Knopf langsam, bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist.

Warten Sie, bis eine gleichmässige Rotationsströmung entsteht. Drehen Sie am Ende des Mischvorgangs den Geschwindigkeits-Knopf auf OFF.

Wird kein weiterer Mischvorgang vorgenommen, ziehen Sie den Netzstecker.

Zubehör

HI 731319 Rührstäbe (10 Stück)

Garantie

Auf den Magnetrührer gewähren wir eine Garantieleistung von 2 Jahren. Sollte während dieser Frist eine Reparatur oder ein Ersatz erforderlich werden, senden Sie bitte das Gerät, unter Beschreibung der Fehlfunktion und mit Angabe von Artikel-Nummer und Rechnung an Ihren Lieferanten oder an unsere Niederlassung zurück:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede
Telefon: 02903 976 990
E-Mail: info@pce-instruments.com
Web: www.pce-instruments.com/deutsch/

Falls der Defekt nicht auf einen Unfall, einen Missbrauch oder eine mangelnde Wartung des Kunden zurückzuführen ist, wird die Reparatur bzw. der Ersatz kostenlos durchgeführt.

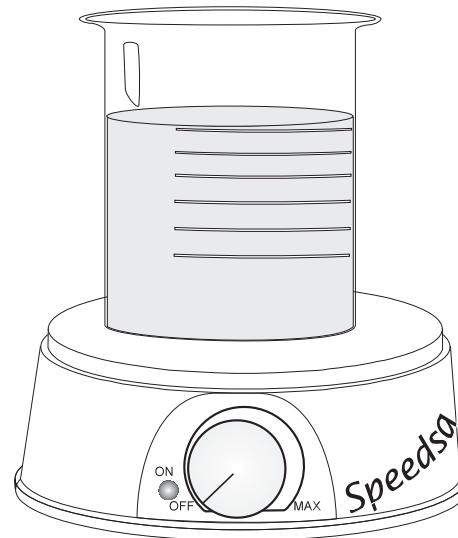
HANNA instruments behält sich das Recht vor,
Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern



Bedienungsanleitung

HI 180

Mini-Magnetrührer



PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Telefon: 02903 976 990

E-Mail: info@pce-instruments.com

Web: www.pce-instruments.com/deutsch/

Sehr geehrter Kunde,
wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Produkt von HANNA instruments entschieden haben.
Der Magnetrührer ist sehr einfach in der Anwendung. Wir empfehlen Ihnen jedoch, diese
Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig durchzulesen.

Eingangsprüfung

Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und überprüfen Sie es auf eventuelle Schäden. Wenden
Sie sich bei Transportschäden an Ihren Lieferanten.

Hinweis: Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial solange auf, bis Sie sicher sind,
dass das Gerät korrekt funktioniert. Die Rücksendung defekter Teile muss unbedingt in der
Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Zubehör erfolgen!

Entsorgungshinweis

Dieses Gerät gehört am Ende seiner Lebensdauer nicht in die Mülltonne, sondern ist
umweltgerecht zu entsorgen. Mehr Informationen hierzu finden Sie auf unserer Home-
page unter Elektro-Altgeräte-Register.



Kurzbeschreibung

HI 180 sind kompakte, leichte und platzsparende Magnetrührer.

Sie verfügen über eine elektronische Geschwindigkeitskontrolle für eine präzise Regulierung der
Geschwindigkeit.

Das Speedsafe™-System verhindert, dass die maximale Geschwindigkeit (1000 Umdrehungen/
Min.) überschritten wird.

HI 180 Magnetrührer sind in 9 verschiedenen Farben erhältlich für eine einfache Zuordnung von
Laboren und Arbeitsgruppen.

Sie verfügen über ein robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff und werden mit einem Magnetrührstab
geliefert (Länge: 25 mm, Ø 7mm).

MODELL FARBE

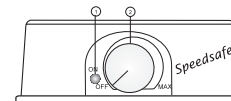
HI 180A	Hellgelb
HI 180B	Hellgrün
HI 180C	Hellblau
HI 180D	Gelb
HI 180E	Grün
HI 180F	Dunkelblau
HI 180G	Rot
HI 180H	Grau
HI 180I	Elfenbein

Funktionsbeschreibung

Frontansicht

❶ Spannungsanzeige (LED leuchtet, wenn der Rührer eingeschaltet ist).

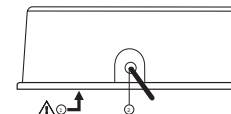
❷ ON/OFF/Geschwindigkeits-Drehknopf: zum Ein- und Ausschalten des Rührers und zur
Einstellung der Geschwindigkeit (übergangslos bis zum Maximum).



Rückansicht

❶ Sicherungshalterung für 400 mA/250 V Sicherung

❷ Stromkabel



 **Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Sicherung
wechseln!**

Technische Daten

HI 180		
Max. Rührkapazität		1 l
Umdrehungen		Min. 100 Umdrehungen/Min. Max. 1000 Umdrehungen/Min.
Stromversorgung	HI 180-1	110/115 V; 50/60 Hz
	HI 180-2	220/240 V; 50/60 Hz
Installationskategorie		II
Gehäuse		ABS-Kunststoff
Umgebung		0 bis 50 °C - RH max. 95%
Abmessungen / Gewicht		Ø 137 mm x Höhe 51 mm / 640 g