Quick Reference Guide

DOC012.98.00788

TenSette plus BBP087



Figure 1 TenSette plus BBP087

1	Battery indicator	**7**	Function
2	Volume indicator	**8**	Speed in / out
3	Right Selection Key	**9**	Speed indicator
4	Scroll Key	**10**	Charger Socket
5	Tip Ejector Lever	**11**	Trigger and finger rest adjustable
6	Left Selection Key	**12**	Trigger

Important Note: *This Guide is only valid in conjunction with the complete manual DOC022.98.00744.*

System Start Up

1. Connect the plug of the charger to the socket on the back of the pipette (Figure 1, item 10). Connect the charger to an AC wall socket.

   Note: *You can use the pipette while the charger is connected.*

2. Press the trigger (Figure 1, item 12) to turn on the pipette.

3. After 30 minutes without usage the pipette switches to the sleep mode. Press **MENU** → **OPTIONS** → **POWER** → **POWER OFF** to switch off the pipette.

Operation

Setting of the pipetting volume

1. Choose the **PIPETTE** function (**MENU** → **PIPETTE**).

2. Select the volume by pressing the scroll key (Figure 1, item 4) up or down. Accept the volume with **OK**.

Setting of the pipetting speed (optional)

1. Select **SPEED** (default **6**, **1** slow – **9** fast). The speed-in starts to blink.

2. Select the speed-in with the scroll key (Figure 1, item 4) and accept with **OK**. Then select the speed-out with the scroll key and accept with **OK**.

Pipetting

1. Dip the tip (Cat. No. **BBP068**) under the surface of the liquid. Press the trigger (Figure 1, item 12). The liquid is drawn in to the tip.

2. To deliver the liquid press the trigger.

3. Change the tip and continue pipetting.

Note: *For the convenient usage of HACH LANGE cuvette tests, the nine most frequently used volumes are pre-programmed (**MENU** → **PROGRAM** → **PROG 1-9**).*

HACH Company
PO Box 389 • Loveland CO 80539
Phone: 970/669-3050 • Fax: 970/669-2932
Website: www.hach.com

HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11 • D-40549 Düsseldorf • Germany
Tel. +49 (0)211 52 88-0 • Fax +49 (0)211 52 88-143
www.hach-lange.com

© Hach Company, 2007. All Rights Reserved.

Edition 1, January 2007 ck/sk

Kurzbedienungsanleitung

DOC012.98.00788

TenSette plus BBP087



Abbildung 1 TenSette plus BBP087

1	Ladezustand	**7**	Funktionsanzeige
2	Volumenanzeige	**8**	Anzeige für Einzugs- und Abgabege-schwindigkeit
3	Rechte Auswahltaste	**9**	Geschwindigkeits-anzeige
4	Scroll-Taste	**10**	Anschluss für Stecker Ladegerät
5	Spitzenauswerfer	**11**	Auslöser und Fingerauflage einstellbar
6	Linke Auswahltaste	**12**	Auslöser

Wichtiger Hinweis: *Diese Kurzbedienungsanleitung gilt nur in Verbindung mit der ausführlichen Bedienungsanleitung DOC022.98.00744.*

Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie den Stecker des Ladegerätes mit dem Anschluss auf der Rückseite der Pipette (Abbildung 1, Punkt 10). Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an.

   Hinweis: *Die Pipette kann während des Ladevorganges benutzt werden.*

2. Zum Einschalten den Auslöser drücken (Abbildung 1, Punkt 12). Auf dem Display erscheint **PRESS TRIGGER**. Drücken Sie den Auslöser erneut.

3. Die Pipette wechselt nach 30 Minuten, ohne dass sie benutzt wird, in den Stromsparmodus. Aktives Ausschalten erfolgt über **MENU** → **OPTIONS** → **POWER** → **POWER OFF**.

Bedienung

Einstellen des Pipettiervolumens

1. Funktion **PIPETTE** auswählen (**MENU** → **PIPETTE**).

2. Volumen mit der Scroll Taste (Abbildung 1, Punkt 4) einstellen. Bestätigung des gewählten Volumens mit **OK**.

Einstellen der Pipettiergeschwindigkeit (optionale Einstellung)

1. Funktion **SPEED** im Display auswählen (Voreinstellung **6**, **1** langsam – **9** schnell)

2. Einzugsgeschwindigkeit mit der Scroll-Taste (Abbildung 1, Punkt 4) einstellen und mit **OK** bestätigen. Danach mit der Scroll-Taste die Abgabegeschwindigkeit einstellen und mit **OK** bestätigen.

Pipettieren

1. Tauchen Sie die Pipettenspitze (Kat.-Nr. **BBP068**) in die zu pipettierende Lösung und drücken Sie den Auslöser (Abbildung 1, Punkt 12). Die Lösung wird angesaugt.

2. Abgabe der Lösung durch Drücken des Auslösers.

3. Pipettenspitze wechseln und mit dem Pipettieren fortfahren.

Note: *Für die schnelle Durchführung von HACH LANGE Tests sind werkseitig neun häufig verwendete Volumina vorprogrammiert (**MENU** → **PROGRAM** → **PROG 1-9**).*

HACH Company
PO Box 389 • Loveland CO 80539
Phone: 970/669-3050 • Fax: 970/669-2932
Website: www.hach.com

HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11 • D-40549 Düsseldorf • Germany
Tel. +49 (0)211 52 88-0 • Fax +49 (0)211 52 88-143
www.hach-lange.com

© Hach Company, 2007. Alle Rechte vorbehalten.

Ausgabe 1, Januar 2007 ck/sk