

Bedienungsanleitung Zangenadapter HP-605A

Der Adapter wurde speziell für den Einsatz zusammen mit den Multimetern HP-760D, HP-760E und HP-770HC entwickelt. Umgekehrt wurden diese Multimeter für den Einsatz zusammen mit diesem Zangenadapter vorbereitet. Die nachfolgende Beschreibung bezieht sich auf diese Kombination.

- 1 Stellen Sie den Wahlschalter am Multimeter HP-760/770 auf 600A.
- 2 Stecken Sie die schwarze Messleitung des Adapters in die Com-Buchse und die rote in die $\mu\text{A}/\text{mA}$ -Buchse.
- 3 Wählen Sie, falls nötig, mittels der SELECT-Taste am Multimeter AC für Wechselstrom- bzw. DC für Gleichstrom-Messung aus.
- 4 Schalten Sie den Zangenadapter mittels der Taste POWER ein. Die POWER LED leuchtet jetzt.
- 5 Wählen Sie die Drucktaste ACA/DCA am Zangenadapter in die gewünschte Stellung, falls nötig.
- 6 Bei Gleichstrommessung wird es nötig sein, am Multimeter unmittelbar vor der Messung die REL-Taste zu drücken, damit im Display der Wert 0 erscheint.
- 7 Umfassen Sie mit der Zange den zu messenden Leiter und lesen Sie das Ergebnis als Wert in A im Display des Multimeters HP-760 ab.
 - 7.1 Achten Sie bitte darauf, dass Sie die zu messende Ader nicht in die Zange einklemmen.
 - 7.2 Sie können kein komplettes Kabel, bestehend aus mehreren Adern messen, weil sich die Magnetfelder gegenseitig aufheben.

Batteriewechsel

Öffnen Sie das Gehäuse indem Sie die 3 Schrauben auf der Rückseite des Zangenadapters lösen und heben Sie die Rückseite des Gehäusedeckels ab. Ersetzen Sie die Batterie gegen eine neue 9V-Blockbatterie und schrauben Sie den Gehäusedeckel wieder zu.

Technische Daten

- Stromversorgung: 9V Batterie
- Zangenöffnung: ca. 40mm
- Gewicht: ca. 310g einschl. Batterie
- Abmessungen: 102x175x37mm