



1350029

TECHTRADE

Habotest digitalni multimeter HT86B

NAVODILA ZA UPORABO

Digitalni multimeter Habotest HT86B samodejno meri AC/DC napetost, upornost in neprekinjenost. Omogoča diagnostiko napetosti (0,8–300 V), ima osvetljen zaslon, funkcijo Data Hold, samodejni izklop ter LED-svetilko za delo v temi. Vključuje kovinsko sondo in prožen kabel.

Z merilnim območjem od 0,8V do 300V za napetost in od 200 Ω do 20 M Ω za upornost omogoča učinkovito testiranje električnih inštalacij, baterij ter drugih električnih sistemov. Merilna natančnost znaša $\pm(1,0 \% + 5)$ za napetost in $\pm(1,2 \% + 5)$ za upornost. Indikator prekoračitve merilnega območja (»OL«) opozori, ko je vrednost izven merilnih meja.

Uporabnost:

- **visokoločljivostni LCD-zaslon** z osvetlitvijo za dobro berljivost tudi v slabih svetlobnih razmerah,
- **funkcija Data Hold** za zadrževanje trenutne vrednosti na zaslonu,
- **LED-svetilka**, ki osvetli merilno območje,
- **indikator nizke baterije**, ki opozori na potrebo po menjavi baterij,
- **samodejni izklop** po 15 minutah nedejavnosti za varčevanje z energijo.

Naprava deluje v temperaturnem območju od 0 do 40 °C in se napaja z dvema AAA baterijama, kar omogoča enostavno prenosljivost.

Tehnične lastnosti:

Koda proizvajalca: HT86B

Merjenje enosmerne napetosti: 2.000 V / 20,00 V / 200,0 V / 300 V (~310 V prikazano kot OL)

Merjenje izmenične napetosti: 2.000 V / 20,00 V / 200,0 V / 300 V (~310 V prikazano kot OL)

Merjenje upornosti: 200 Ω / 2000k Ω / 20,00k Ω / 200,0k Ω / 2000M Ω / 20M Ω

Preizkus neprekinjenosti tokokroga: Zvočni signal za vrednosti pod 50 Ω

Ločljivost meritev Enosmerna/izmenična napetost: 0,001 V / 0,01 V / 0,1 V / 1 V; upornost: 1 Ω / 0,01 k Ω / 0,1 k Ω / 0,01 M Ω / 0,1 M Ω

Natančnost meritev: Enosmerna/izmenična napetost: $\pm 1,0 \% + 5$; upornost: $\pm 1,2 \% + 5$

Dodatne funkcije: Samodejni izklop, indikator nizke napolnjenosti baterije, osvetlitev LCD zaslona, zvočni alarm, vgrajena LED svetilka

Napajalnik: 1x AAA 1,5V baterija

Dimenzije: 175 x 26 x 23 mm

Teža približno: 68 g

Varnostni standardi: EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, KAT III 300 V



Paket vsebuje: 1x Habotest digitalni multimeter HT86B, 1x Baterija AAA, 1x Transportna torbica, 1x Navodila

Hitra navodila za namestitev:



1. Vstavi baterije

Odvij vijak pokrova baterije na zadnji strani naprave.
Vstavi x AAA baterije (pazi na + in -).
Privij pokrov nazaj.

2. Vklop/izklop multimetra

Pritisk na gumb za vklop.
Zaslon se prižge.

3. Merjenje napetosti (AC/DC)

Dotakni se z obema sonda merilnih točk (npr. baterije, vtičnice).
Naprava sama prepozna, ali gre za AC ali DC napetost.

4. Merjenje upornosti / test povezave

Dotakni se koncev žice ali komponente.
Če zaslišiš pisk, je povezava dobra (manj kot 50 Ω).

5. Uporabne funkcije

Hold: Zadrži številko na zaslonu.
Svetilka: Vklopi lučko za boljši pogled. Tišči tipko za osvetlitev 2 sekunde
Samodejni izklop: Po 15 minutah se sam izklopi.
"OL": Prekoračena vrednost – pazi!

6. Ko zmanjka baterije

Če utripa znak baterije – zamenjaj baterijo kot pri 1. koraku.

Firma in sedež proizvajalca: Axitera GmbH, Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Nemčija,