

## Digitální kleškový multimetr GD163A



### POPIS

GVDA GD163A je profesionální **digitální kleškový multimetr s funkcí True RMS**. Umožňuje přesné měření AC proudu až do 600A, AC/DC napětí do 600V a řady dalších veličin. Příklad je vybaven podsvíceným displejem, bezkontaktním detektorem napětí (NCV). Robustní provedení, široký rozsah funkcí a bezpečnostní kategorie CAT III 600 V jej činí praktickým pro použití v domovních elektroinstalacích, elektrických rozvodech a průmyslu.



### SPECIFIKACE

<b>Měření proudu:</b>	AC i DC až 1000A (kleště)	<b>Napájení/baterie:</b>	2x AAA 1,5V
<b>Měření napětí:</b>	DC 600V, AC 600V	<b>Podsvícení:</b>	Displej + svítilna
<b>Další měření:</b>	Odpor, kapacita, teplota, dioda, kontinuita, NCV	<b>Bezpečnost:</b>	IEC-61010-1 CAT III 600 V
<b>Rozměry:</b>	185x71x35mm	<b>Hmotnost:</b>	350g



## Popis funkcí a rozsahů měření

### Popis přístroje



- **AC proud:** do 600 A, měření pomocí kleští, True RMS pro přesnost i při nelineárním zatížení.
- **AC/DC napětí:** do 600 V (DC), 600 V (AC).
- **Odpor:** 0,1  $\Omega$  – 40 M $\Omega$ .
- **Kapacita:** 10 pF – 40 mF.
- **Teplota:** –40 °C až +1000 °C (přiložená termočlávková sonda).
- **NCV (Non-Contact Voltage):** bezkontaktní detekce přítomnosti střídavého napětí.
- **Další funkce:** test diody, akustická kontinuita (test vodivosti), data hold, svítilna.

00101  
01001  
00001

## Způsob zacházení s přístrojem

- **Zapnutí a volba funkce:** otočným přepínačem zvolte požadovanou měřenou veličinu.
- **Měření proudu:** otočným přepínačem zvolte rozsah ve kterém chcete proud měřit. Na výběr jsou rozsahy do 1A, do 40A a do 600A měření. Otevřete čelisti kleští a obejměte pouze jeden vodič. Zavřete čelisti a na displeji se zobrazí hodnota.
- **Měření napětí, odporu, kapacity apod.:** použijte dodané měřicí kabely a zapojte je do příslušných zdířek.
- **NCV detekce:** přiblížte horní část přístroje k vodiči – indikace probíhá světelně a akusticky.
- **Světlo:** stiskem tlačítka aktivujte LED svítilnu.
- **Podsvícení displeje:** podržením tlačítka HOLD/ Podsvícení zapnete podsvícení displeje
- **Bezpečnost:** nikdy nepřekračujte maximální měřicí rozsahy a používejte přístroj jen v rámci bezpečnostní kategorie CAT III.

00101  
01001  
00001

## Výměna baterie

- Přístroj vypněte a odpojte měřicí kabely.
- Otočte jej zadní stranou nahoru a vyšroubujte kryt bateriového prostoru.
- Vyměňte staré baterie AAA a nahradte je novými.
- Dbejte na správnou polaritu (+/-).
- Připevněte zpět kryt a dotáhněte šroubek.

