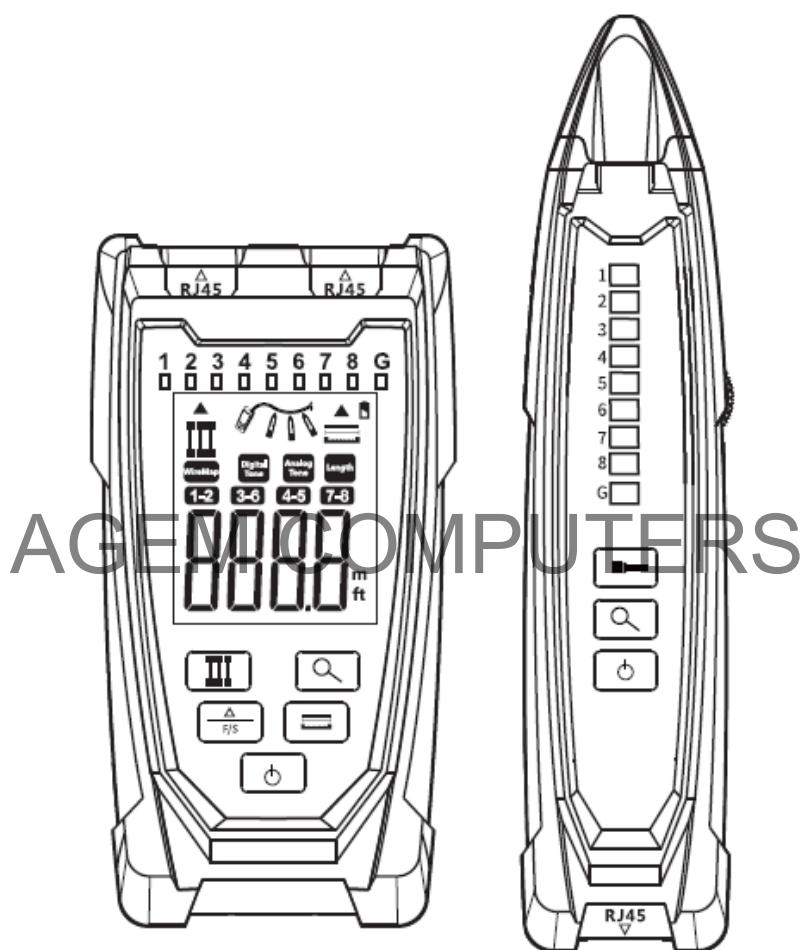


GD 603

Tester LAN Káblov



Pred použitím produktu si pozorne prečítajte tento návod a uchovajte ho pre budúce použitie.



RoHS



Bezpečnostné inštrukcie

Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, popáleninám alebo zraneniu osôb, pozorne si prečítajte tento návod

POZOR

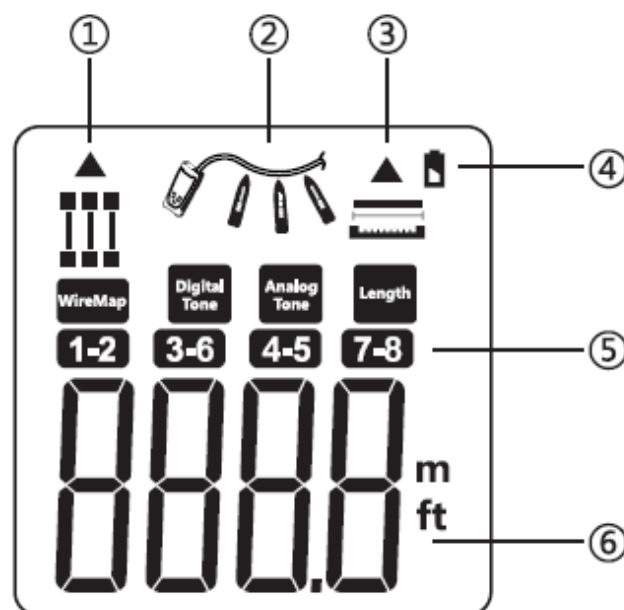
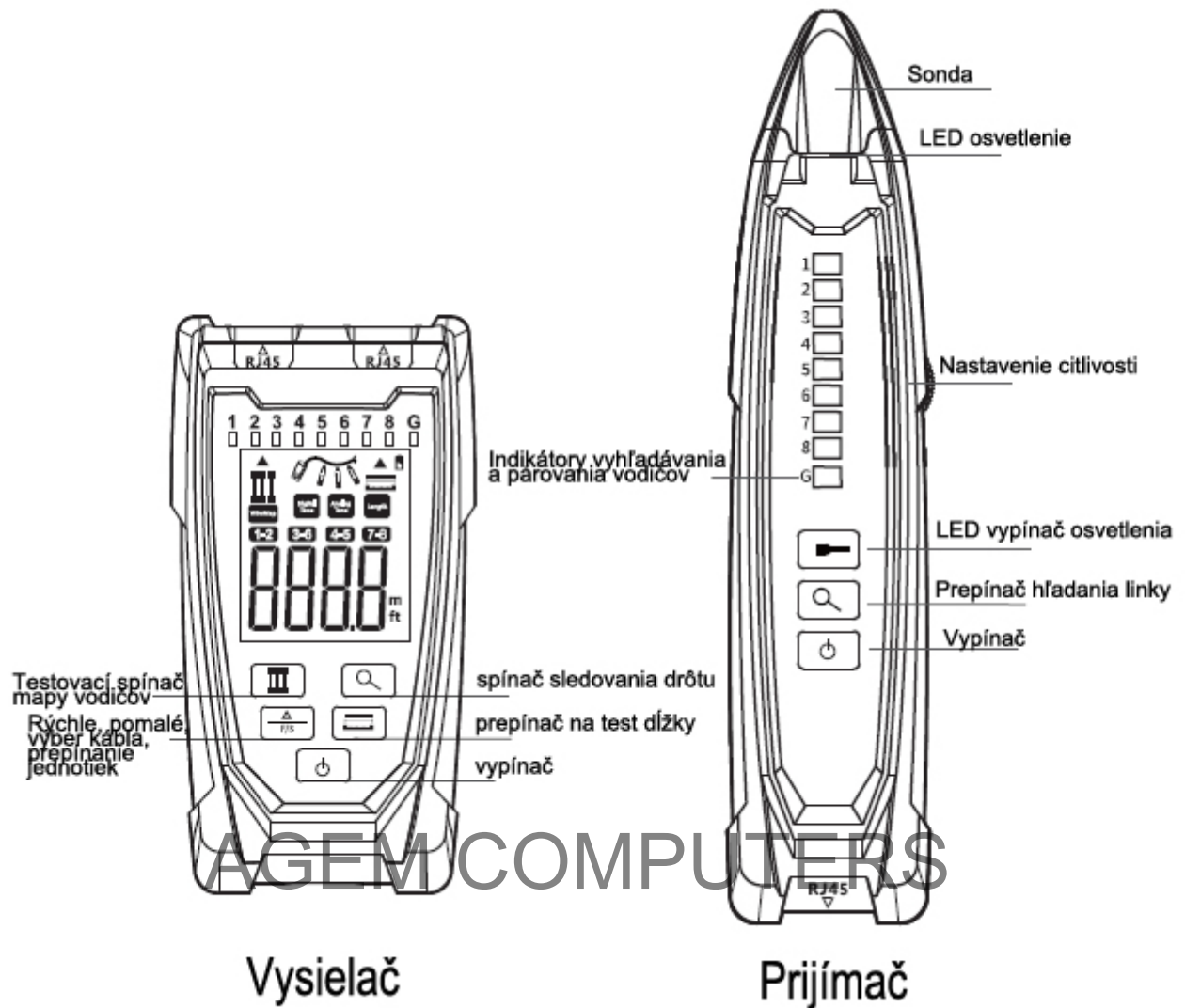
Kontakt s elektrickými spotrebičmi môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, vážne zranenie alebo smrť. Aby ste predišli zraneniu osôb alebo smrti v dôsledku zásahu elektrickým prúdom, prísne dodržiavajte pokyny

- ⚠ Pozorne si prečítajte celý obsah tohto návodu
- ⚠ Produkt používajte podľa pokynov v tomto návode, inak bude ochrana poskytovaná produktom deaktivovaná alebo oslabená. Výrobok nepoužívajte, ak je poškodený, napríklad prasknutý obal
- ⚠ Tento produkt nepoužívajte v prítomnosti búrok s bleskami alebo vo veľkej vlhkosti
- ⚠ Tento produkt nepoužívajte na detekciu káblových vedení so silnou elektrinou (ako sú napájacie vedenia 220 V)
- ⚠ Nepoužívajte tento výrobok v prostredí, kde sa vyskytujú horľavé plyny, vysoká prašnosť alebo vodná para
- ⚠ Nepoužívajte produkt bez zadného krytu batérie alebo s nesprávne nainštalovaným zadným krytom
- ⚠ Pred otvorením zadného krytu batérie musí byť testovacia linka oddelená. Nepokúšajte sa tento výrobok opravovať, tento výrobok neobsahuje používateľské vlastné náhradné diely
- ⚠ Pre vašu bezpečnosť si prosím zapamätajte „bezpečnosť na prvom mieste“: napätie presahujúce 30 V AC alebo 260 V DC môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom

Prehľad

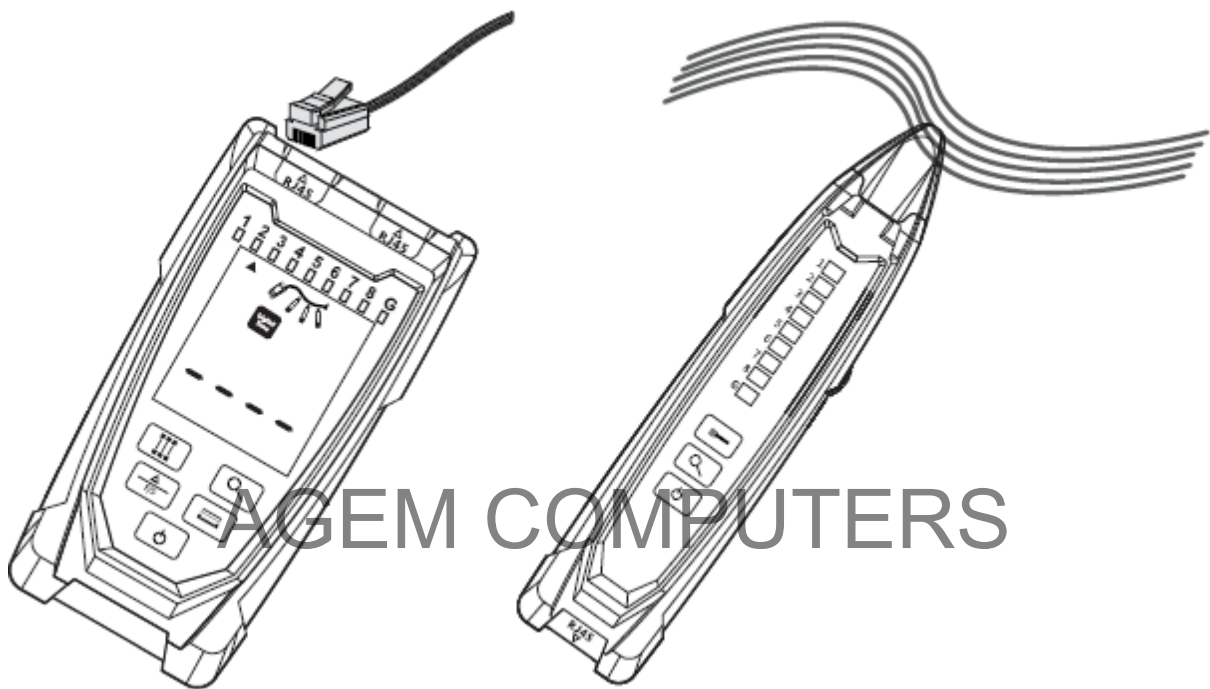
AGEM COMPUTERS

Tento prístroj je ručný nástroj na testovanie káblov. Je to nevyhnutný testovací nástroj pre telekomunikačných inžinierov, káblových inžinierov, pracovníkov údržby siete atď.



1. Režim testu káblovej mapy
2. Režim sledovania drôtov
3. Režim merania dĺžky
4. Symbol batérie
5. Sieťový kábel
6. Oblasť zobrazenia údajov o dĺžke

Operácie



1. Funkcia sledovania drôtov

Funkciou sledovania vodičov je rýchlo nájsť požadovaný pár káblov medzi mnohými pármí. Tento prístroj je vhodný pre sieťové káble rozhrania RJ45

Spôsob prevádzky:

Po zapnutí, stlačením tlačidla "  " prepnete vysielateľ do funkcie vyhľadávania linky. Pripojte jeden koniec testovaného kábla k príslušnému portu vysielateľa (RJ45 alebo cez adaptér). Vysielateľ začne vysielateľ zvukový signál do testovacieho kábla, ktorý má byť detekovaný.

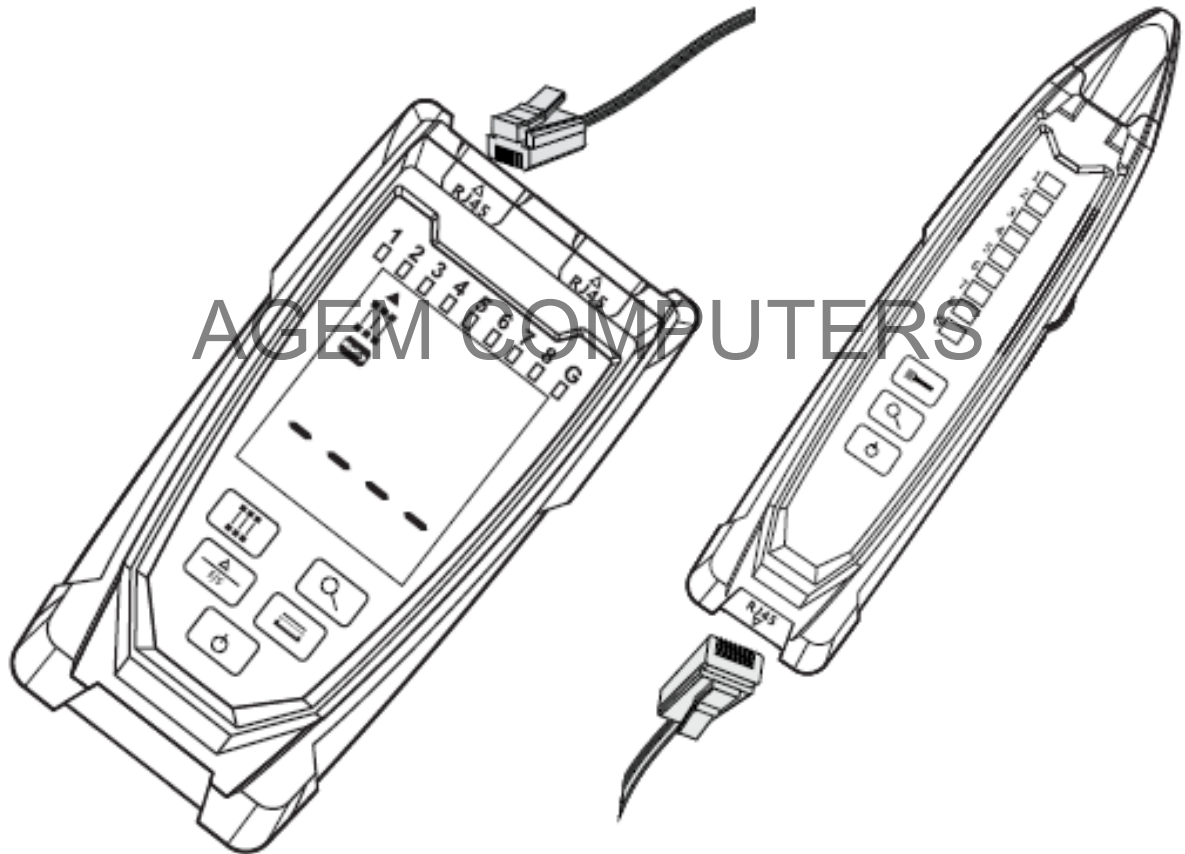
Zapnite napájanie prijímateľa, podržte prijímateľ a krátko stlačte tlačidlo „  “ a potom otestujte druhý koniec testovaného kábla (ako je spojka, rozbočovač, zväzok káblov okolo spínača atď.), vložte sondu v blízkosti sieťového kábla hľadáme sieťový kábel s najhlasnejším zvukom. Nastavením gombíka citlivosti vám môže pomôcť rýchlejšie zafixovať cieľ.

2. Funkcia testovania mapy vodičov

Funkciou testu mapy vodičov je zistiť fyzické pripojenie sieťového kábla, ako je otvorený obvod, skrat, nesprávne pripojenie a spätné pripojenie

Spôsob prevádzky:

- a) Prepnete vyslať na funkciu Wire map stlačením tlačidla 
- b) Zapojte jeden koniec sieťového kábla do zásuvky RJ45 na vyslať (ľavý konektor RJ45) a druhý koniec do zásuvky RJ45 na prijímači
- c) Indikátor páru vodičov bude indikovať výsledok testu
- d) Krátkym stlačením tlačidla " " prepnete rýchlosť blikania LED



3. Funkcia testu dĺžky

Úlohou testu dĺžky je zistiť dĺžku a bod zlomu sieťového kábla

Spôsob prevádzky

- a) Prepnete vyslať do funkcie testu dĺžky stlačením tlačidla " "
- b) Zapojte jeden koniec sieťového kábla do zásuvky RJ45 na vyslať (pravý konektor RJ45), druhý koniec je potrebné nechať otvorený (netreba pripájať žiadne zariadenia)

c) Na displeji sa zobrazia výsledky pre najdlhší kábel, vzdialenosť, krátkym stlačením tlačidla "

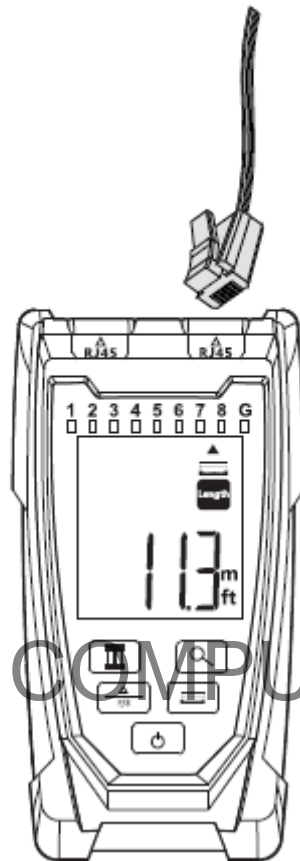


" prepnete na zobrazenie dĺžok kábla 1-2, 3-6, 4-5, 7-8. Dlhým stlačením tlačidla "



" prepnete jednotku dĺžky (m/ft)

d) Hrúbka kábla ovplyvní dĺžku výsledkov testu



AGEM COMPUTERS

4. Upozornenie na podpätie batérie

Výzva k podpätiu vysielacza: keď je napätie batérie vysielacza nižšie ako pracovné napätie, na displeji sa zobrazí symbol batérie, vymeňte batériu včas

Indikácia napätia batérie prijímača: Keď kontrolka na prijímači stmavne alebo zvuk vyhľadávacieho riadku zoslabí, vymeňte batériu včas

Všeobecné technické špecifikácie

Rozsah teplôt

Prevádzková teplota, 0-40°C, maximálne 80% relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)

Skladovacia teplota: -10-50°C, relatívna vlhkosť maximálne 80% (bez kondenzácie, bez batérie)

Presnosť dĺžky: $\pm 2\% + 0,5\text{ m}$, najvzdialenejšia vzdialenosť merania: $< 500\text{ m}$

Nadmorská výška: $< 2000\text{ m (m)}$

Typ odolný proti výbuchu: IP40

Vzdialenosť vysielacieho signálu: $> 300\text{ m}$

Batéria: 1,5 V AAA 3x, prijímač 1,5 V AAA 3x

Vysielač a prijímač je potrebné po použití manuálne vypnúť. Ak sa prístroj dlhší čas nepoužíva, vyberte z neho batérie

Rozmery

Vysielač: 135 mm x 74 mm x 3 mm

Prijímač: 193 mm x 43 mm x 32 mm

Hmotnosť: Celková približne 233 g (bez škvŕn)

Údržba

Nepokúšajte sa opravovať tento prístroj, pokiaľ nie ste skúsený opravár a nemáte príslušné informácie o kalibrácii, teste výkonu a opravách.

Kryt prístroja pravidelne čistite vlhkou handričkou a malým množstvom čistiaceho prostriedku, nepoužívajte abrazívne prostriedky ani chemické rozpúšťadlá

Výmena batérie

Pri výmene batérie postupujte podľa nižšie uvedených krokov

- a) Pomocou skrutkovača odskrutkujte skrutku krytu batérie
- b) Odstráňte kryt batérie a vyberte starú batériu
- c) Vymeňte batériu za novú s rovnakou veľkosťou
- d) Nasadte kryt batérie a utiahnite zadný kryt pomocou skrutiek

prílohy

Používateľská príručka

Kábel adaptéra RJ45 (čierny)

6x AAA batéria

Látkové vrečko

Záručný list

AGEM COMPUTERS