

## Sidekick<sup>®</sup> Plus – zaawansowany tester kabli



### Cechy:

- kompletne pomiary napięcia, prądu i rezystancji kabli z żyłami miedzianym,
- opatentowany pomiar (Stress Test) asymetrii wzdłużnej,
- pomiar odległości do rozwarcia,
- pomiar parametrów decydujących o jakości linii: szumów, tłumienności i zakłóceń pochodzących od sieci elektrycznej,
- wbudowany generator sygnałów do identyfikacji par w kablach,
- wbudowany mostek kablowy RTL,
- wbudowany reflektometr TDR,
- wyświetlanie numeru dzwoniącego oraz numeru oczekującego,
- wbudowany głośnik i możliwość wybierania oraz pamięć na programowane numery abonentów,
- możliwość automatycznego wykonywania testów z kryteriami progowymi dobry/zły,
- złącze USB do transmisji wyników pomiarów do komputera oraz uaktualniania oprogramowania miernika,
- możliwość ustawiania wyświetlania wyników w postaci cyfrowej lub analogowej,
- duży, łatwy do odczytu wskaźnik LCD z podświetleniem,
- pomiar izolacji do 1 GΩ,
- zwiększona szybkość pomiarów i wybierania funkcji z menu,
- akumulator litowo-jonowy o zwiększonej trwałości.

### Funkcje opcjonalne (płatne):

- analiza widma szumów do 30 MHz,
- pomiary tłumienności dla częstotliwości do 4,4 MHz,
- sygnał referencyjny do 4,4 MHz,
- Step TDR i pomiar szumów impulsowych,
- testowanie ADSL i VDSL.

### Dla kogo przeznaczony?

Miernik jest przeznaczony dla pracowników zajmujących się instalacją, konserwacją i naprawami sieci telefonicznych z kablami z żyłami miedzianymi.

### Opis

Sidekick<sup>®</sup> Plus, produkowany przez firmę Greenlee Communications, pomaga monterom w diagnostyce i znajdowaniu uszkodzeń w skrętkowych kablach parowych. Wykorzystując najnowszą technikę cyfrową, Sidekick<sup>®</sup> Plus stanowi dla monterów łatwy w użytkowaniu, wielofunkcyjny tester, zwiększający ich produktywność i skuteczność.

Do standardowych funkcji Sidekick<sup>®</sup> Plus, takich jak test Stress, pomiary napięć i rezystancji, prądu pętli, symetryczności wzdłużnej, tłumienności i szumów, miernika rozwarć, wykrywacza cewek pupinizacyjnych, mostka kablowego (RFL) i reflektometru (TDR) w nowym modelu dodano pomiar upływności do 1GΩ, trwały akumulator litowo-jonowy, który może być wymieniany przez użytkownika, oraz dodatkowo płatne - zestaw testów szerokopasmowych, pomiar szumów impulsowych, Step TDR i testy ADSL/VDSL.

Tester Sidekick<sup>®</sup> Plus ma zwiększoną szybkość wykonywania pomiarów i ustawiania ich konfiguracji, pomagające monterom w szybszym, bezpieczniejszym i łatwiejszym wykonywaniu ich zadań.

## Dane techniczne

DANA TECHNICZNE	
Test Stress	0 do 82 dBmC
Maksymalne napięcie zmienne	250 V
Maksymalne napięcie stałe	300 V
Maksymalna rezystancja	100 MΩ
Maksymalna rezystancja izolacji	999 MΩ
Miernik odległości rozwarć	do 30 km
Liczba wykrywanych cewek pupinizacyjnych	0 - 5
Maksymalny prąd pętli	110 mA
Tłumienność	-70 do 3 dBm
Szумы	0 do 90 dBmC
Częstotliwość generatora	200 Hz do 20 kHz
Poziom sygnału referencyjnego	3 do -20 dBm
Programowane, automatyczne testy Pass/Fail	400 wyników testów
Rozdzielczość ekranu	320 x 240 pikseli (czytelny w świetle słonecznym)
Zasilanie	akumulator litowo-jonowy
Czas pracy akumulatora	8 godz.
Waga (z baterią)	1,4 kg
Warunki pracy	-18°C do 50°C, wilgotność - 0 do 95%
Szczelność	IP54

### Zamawianie

**1155-5001** Sidekick Plus LCC (z dużymi krokodylkami)

**1155-5003** Sidekick Plus SCC (z małymi krokodylkami)

**1155-5005** Sidekick Plus LCC + szумы impulsowe + Step TDR

**1155-5009** Sidekick Plus LCC + szумы impulsowe + Step TDR + pomiary szerokopasmowe (WB)

**1155-5010** Sidekick Plus LCC + szумы impulsowe + Step TDR + WB + ADSL/VDSL

**1155-5011** Sidekick Plus SCC + szумы impulsowe + Step TDR + WB + ADSL/VDSL

**1155-5012** Sidekick Plus LCC + szумы impulsowe + Step TDR + WB + ADSL/VDSL Bonded

**1155-5013** Sidekick Plus SCC + szумы impulsowe + Step TDR + WB + ADSL/VDS Bonded

*Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów, które nie mogą być jednak podstawą do żadnych roszczeń.*

**Autoryzowany dystrybutor Greenlee Communications Ltd:**

**DASAP**

DASAP Jarosław Lipiński

ul. Astrów 18, Ustanów

05-540 Zalesie Górne

tel: 509642500, 509045180

dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl