

## Karta katalogowa: Analogowy lokalizator przewodów Fluke Networks Pro3000™

### Znajdź kable szybciej dzięki wyraźnemu, precyzyjnemu tonowaniu

- **Wyraźniej** – Innowacyjna technologia filtrowania blokuje zakłócenia ("szum"), które utrudniają śledzenie (tylko modele "F").
- **Precyzyjniej** – Technologia SmartTone™ zapewnia 5 tonów dla dokładnej identyfikacji par
- Generowanie sygnału na odległość do 16 km (dla większości przewodów)
- Głośnik w sondzie pozwala na łatwy odbiór sygnału, również poprzez ścianki działowe
- Ukośny panel z zaciskami zapewnia łatwy dostęp do poszczególnych par przewodów
- Złącze RJ-11 idealnie nadaje się do wtyków telefonicznych
- Nylonowa kieszeń na pasek (dostępna w zestawie)

### Wycelminuj szumy



Zakłócenia sygnału mogą być spowodowane przez wiele źródeł (tj. przewody zasilające, wentylatory, oświetlenie itp.) i mogą powodować, że śledzenie okablowania jest prawie niemożliwe.

Sonda Pro3000F wykorzystuje innowacyjną technologię filtrowania, aby blokować zakłócenia sygnału, ułatwiając śledzenie przewodu, niezależnie od środowiska pracy. W zależności od regionu, zakłócenia sygnału mogą wynosić 60 Hz, co jest najczęściej spotykane w Ameryce Północnej lub 50 Hz, co jest częstsze w Europie i Azji. Z tego powodu istnieją 2 wersje sondy z filtrem Pro3000F. Pro3000F60, która blokuje sygnały 60 Hz i ich harmoniczne oraz Pro3000F50, która blokuje zakłócenia przy częstotliwości 50 Hz i ich harmoniczne.

Technicy mogą również przełączać tryby filtrowany i niefiltrowane za pomocą jednego naciśnięcia przycisku. Głośnik w sondzie pozwala również na używanie w hałaśliwych miejscach i na śledzenie przewodów przez ściany lub obudowę. Sonda ostrzega również o funkcji automatycznego wyłączenia, która dezaktywuje sondę po 5 minutach, aby oszczędzać baterię.

Sonda z filtrem Pro3000F staje się jeszcze bardziej przydatna w połączeniu z generatorem sygnału Pro3000. Generator Pro3000 pozwala na bezpośrednie połączenie z przewodami za pomocą kątowych zacisków do mocowania na gwoździe lub zakończonych gniazd typu RJ z męską wtyczką RJ-11. Technologia generator sygnałów i SmartTone™ pozwala na precyzyjną identyfikację pary w odległości do 16 km (10 mil).

## Analogowy generator Pro3000 i SmartTone™

Użyj funkcji SmartTone™ generator sygnału Pro3000, aby zidentyfikować właściwą parę. to identify the right pair. Proste dotknięcie wybranej pary przewodów spowoduje zwarcie na ich końcach i zmieni kadencję generowanego tonu. Zmiana tonów słyszalna przez sondę może pomóc w zidentyfikowaniu prawidłowej pary przewodów. SmartTone™ zapewnia 5 odrębnych tonów dla dokładnej identyfikacji par.

### Funkcje generatora:

- Technologia SmartTone™
- Wysyła sygnał do 16 km na większości przewodów
- Przewody cechują się kątowymi zaciskami do mocowania na gwoździe oraz wtyczką RJ-11 dla bezpośredniego dostępu do telefonu i danych bez adapterów
- Zewnętrzny wyłącznik pozwala na wybór stałych lub zmiennych opcji tonów, wskazywany przez stały lub migający LED
- Test ciągłości
- Potwierdzenie polaryzacji

### Funkcje sondy z filtrem Pro3000F:

- Innowacyjna sonda z filtrem blokuje sygnał zakłóceń zewnętrznych 60 Hz lub 50 Hz
- Przełączaj pomiędzy trybem filtrowanym i niefiltrowanym jednym naciśnięciem
- Tonowanie i śledzenie przewodów w nieaktywnych sieciach
- Funkcja Auto-off wydłuża żywotność baterii
- Głośnik sondy słyszalny w hałaśliwych miejscach

### Sonda bez filtra Pro3000

Dla techników, którzy nie potrzebują filtrowanej sondy, jest oryginalna sonda Pro3000. Ergonomiczna, elegancka konstrukcja jest łatwa w obsłudze i użyciu. Podobnie jak filtrowana sonda Pro3000F, Pro3000 sonda bez filtra zawiera głośnik, aby wyraźnie słyszeć dźwięki przez ściany, obudowy i głośnym otoczeniu. Wbudowany przycisk on/off pomaga zapobiec przypadkowemu włączeniu sondy podczas przechowywania.



### Specyfikacja Pro 3000 Generator sygnału

Interfejs użytkownika	Przełącznik wyboru testu ciągłości / trybu tonu Przycisk wyboru SOLID, ALT lub OFF Tryb tonów LED LED ciągłości / polaryzacji
Stała częstotliwość	Nominalne 1000 Hz
Zmienna częstotliwość	1000/1500 Hz nominal
Ochrona przed przepięciem	60 Vdc w trybie tonu / polaryzacji
Moc wyjścia w trybie tonu	8 dbm do 600 ohmów
Poziom napięcia wyjścia w trybie ciągłości	8 Vdc z nowymi bateriami
Baterie	9V alkaliczne
Temperatura	Pracy: -20°C do 60°C, Przechowywania: -40° do 70° C
Wymiary	6.9 cm x 6.1 cm x 3.6 cm ( 2.7 x 2.4 x 1.4 cala)

### Specyfikacja sondy z filtrem Pro3000F

Interfejs użytkownika	Przycisk ON/OFF (Automatyczne wyłączenie po 5 minutach) Przycisk trybu filtrowania z diodą LED (Zielony = Filtrowany, Czerwony = Niefiltrowany) Pokrętko głośności Zamienne końcówki Wejście na słuchawki 3.5 mm
Filtrowane częstotliwości	Sonda Pro3000F60: 60 Hz , Sonda Pro3000F50: 50 Hz i ich częstotliwości harmoniczne
Baterie	9V alkaliczne
Temperatura	Pracy: -20° C do 60° C, Przechowywania: -40° do 70° C
Wymiary	24.9 cm x 4.1 cm x 3.3 cm (9.8 x 1.6 x 1.3 cala)

### Specyfikacja sondy bez filtra Pro3000F

Interfejs użytkownika	Przycisk ON/OFF (Przytrzymaj aby aktywować, zwolnij, aby wyłączyć) Pokrętko głośności Zamienne końcówki Wejście na słuchawki 3.5 mm
Baterie	9V alkaliczne
Temperatura	Pracy: -20° C do 60° C, Przechowywania: -40° do 70° C
Wymiary	24.9 cm x 4.1 cm x 3.3 cm (9.8 x 1.6 x 1.3 cala)



Funkcja	Pro3000 Generator analogowy i sonda	Pro3000F60-KIT	Pro3000F50-KIT	Intellitone Pro 200 (MT-8200-60-KIT)
Śledzenie sygnału analogowego	X	X	X	X
Śledzenie sygnału cyfrowego				X
SmartTone™	X	X	X	X
Używany w nieaktywnych sieciach	X	X	X	X
Używany w aktywnych sieciach				X
Filtr częstotliwości		60 Hz	50 Hz	
3.5 mm Jack	X	X	X	
Zamienna końcówka	X	X	X	
Auto-Off		X (Sonda - 5 minut)	X (Sonda - 5 minut)	X (Generator = 2.5 h, Sonda = 1 h)
Mapa połączeń				X
Wskaźnik siły sygnału				X

Model	Opis
Pro3000F60	Pro3000F Sonda z filtrem (60 Hz)
PRO3000F60-KIT	Pro3000F Sonda z filtrem (60 Hz) i generator sygnału (zestaw)
Pro3000F50	Pro3000F Sonda z filtrem (50 Hz)
PRO3000F50-KIT	Pro3000F Sonda z filtrem (50 Hz) i generator sygnału (zestaw)
26200900	Pro3000 Generator sygnału
26000900	Pro3000 Generator analogowy I sonda bez filtra (zestaw)
26100900	Pro3000 Sonda bez filtra
26100103	Zamienna końcówka dla sond PRO3000F60, PRO3000F50 I sondy bez filtra Pro3000