

Kit de sonde et générateur de tonalités Pro3000™

Présentation

La fin du bruit blanc. Trouvez les câbles plus vite, avec une tonalité claire et précise

- **Clear** - Innovative filter technology blocks interference (“buzz”) that makes tracing difficult (“F” models only)
- **Precise** – SmartTone™ technology provides five distinct tones for exact pair identification
- Envoyer une tonalité forte dont la portée peut atteindre 10 miles (16 km) avec la majorité des câbles
- Le haut-parleur sur la sonde permet d’entendre la tonalité à travers une cloison, un panneau de bois ou tout autre espace clos
- Des pinces infléchies avec lit à clous facilitent l'accès aux paires.
- Le connecteur RJ-11 est idéal pour une utilisation sur des prises téléphoniques.
- L'étui en nylon (inclus dans le kit) peut être fixé à la ceinture pour faciliter le transport.

Les interférences de signaux peuvent être provoquées par plusieurs sources (par exemple, les câbles d'alimentation, les ventilateurs, l'éclairage, etc.) et elles peuvent rendre presque impossible le traçage des câbles de communication.

La sonde Pro3000F utilise la technologie de filtrage innovante pour bloquer les interférences de signaux et faciliter le traçage de vos câbles, indépendamment de l'environnement de travail. En fonction de la région, les interférences de signaux peuvent se situer à 60 Hz, ce qui est très fréquent en Amérique du Nord ou à 50 Hz, plus fréquent en Europe et en Asie. Pour cette raison, il existe deux versions de la sonde de filtrage Pro3000F. La sonde Pro3000F60 qui bloque les signaux de 60 Hz et ses harmoniques et la Pro3000F50, qui bloque les interférences à 50 Hz ainsi que ses harmoniques.

Les techniciens peuvent également basculer entre les modes filtré et non filtré en appuyant simplement sur un bouton. Le haut-parleur de la sonde permet également une utilisation dans des emplacements bruyants et le traçage de câbles au travers de cloisons, panneaux de bois ou autres espaces clos. La sonde est également dotée d'une fonctionnalité de mise hors tension automatique qui désactive la sonde après cinq minutes pour préserver l'autonomie de la batterie.

La sonde de filtrage Pro3000F devient encore plus utile lorsqu'elle est associée au générateur de tonalités Pro3000. Le générateur de tonalités Pro3000 permet une connexion directe à un fil non raccordé à l'aide de pinces infléchies avec lit à clous ou de prises RJ raccordées à la fiche femelle RJ-11. La technologie SmartTone™ à forte tonalité des générateurs de tonalité permet une identification précise de la paire jusqu'à une distance de 10 miles (16 km).



Générateur de tonalité analogique Pro3000 et SmartTone™

Utilisez la fonctionnalité SmartTone™ du générateur de tonalités Pro3000 pour identifier la paire appropriée. Court-circuitez la paire sélectionnée à l'extrémité proche ou éloignée pour modifier la cadence de la tonalité générée. Le changement de tonalité que vous entendez à travers la sonde peut vous aider à identifier la paire câblée adéquate. La technologie SmartTone™ fournit cinq tonalités distinctes pour une identification exacte des paires.



Caractéristiques du générateur de tonalités :

- SmartTone™
- Envoi d'un signal fort dont la portée peut atteindre 10 km avec la plupart des câbles
- Le cordon d'alimentation présente des pinces infléchies avec lit à clous et un connecteur résistant RJ-11 pour un accès direct aux prises téléphoniques et de données sans nécessiter d'adaptateurs
- Commutateur externe permettant de sélectionner des options de tonalité ininterrompue ou alternative, signalée par une DEL fixe ou clignotante
- Test de continuité
- Vérification de la polarité de ligne

Fonctionnalités de la sonde filtrée Pro3000F :

- La sonde filtrée innovante bloque les signaux des interférences externes de 60 Hz ou de 50 Hz
- Basculez entre mode filtré et mode non filtré en appuyant une fois sur un bouton.
- Utilisation sur des réseaux inactifs
- La fonction d'arrêt automatique prolonge la durée de vie de la batterie
- Le haut-parleur de la sonde est audible y compris dans les endroits bruyants





Sonde sans filtrage Pro3000

Pour les techniciens qui n'ont pas besoin d'une sonde à filtrage, il existe la sonde Pro3000 initiale. Grâce à ses formes épurées et son ergonomie, la sonde est facile à manier et à utiliser. Comme la sonde filtrée Pro3000F, la sonde non filtrée Pro3000 est équipée d'un haut-parleur permettant d'entendre une tonalité au travers de cloisons, espaces clos et au sein d'environnements bruyants. Un bouton de marche/arrêt encastré empêche que la sonde ne soit accidentellement activée lorsqu'elle est rangée.



Caractéristiques

Spécifications du générateur de tonalité Pro 3000	
Interface utilisateur	Slide Switch selects Continuity or Tone Mode Push button switch selects SOLID, ALT, or OFF Tone mode LED Continuity/Polarity LED
Fréquence en mode continu	1000 Hz (nominale)
Fréquence en mode alternatif	1000/1500 Hz (nominale)
Protection de surtension/td>	60 V CC en mode Toner/Polarity





Puissance de sortie en mode Tone	8 dbm à 600 ohms
Niveau de puissance de sortie en mode Continuity	8 V CC avec une batterie neuve
Pile	alcaline 9 V
Température	Fonctionnement : de -20° C à 60° C, entreposage : -40° à 70° C
Dimensions	2,7 in. x 2,4 in. x 1,4 in. (6,9 cm x 6,1 cm x 3,6 cm)

Spécifications de la sonde filtrée Pro3000F

Interface utilisateur	ON/OFF button (Push 1 second to activate, Press to turn off, Auto-off after 5 minutes) Filtered/Unfiltered Mode Button with LED (Green = Filtered, Red = Unfiltered) Volume dial Replaceable tip 3,5 mm earphone jack
Fréquences filtrées	Sonde Pro3000F60 : 60 Hz and its harmonic frequencies Pro3000F50 Probe: 50 Hz et ses fréquences harmoniques
Pile	alcaline 9 V
Température	Fonctionnement : -20 °C à 60 °C, Stockage : -40° à 70° C
Dimensions	9,8 in. x 1,6 in. x 1,3 in. (24,9 cm x 4,1 cm x 3,3 cm)

Caractéristiques de la sonde analogique Pro3000 non filtrée

Interface utilisateur	ON/OFF pushbutton (Hold to activate, release to turn off) Volume dial Replaceable tip 3,5 mm earphone jack
Pile	alcaline 9 V
Température	Fonctionnement : -20 °C à 60 °C, Stockage : -40° à 70° C
Dimensions	9,8 in. x 1,6 in. x 1,3 in. (24,9 cm x 4,1 cm x 3,3 cm)

				
Fonction	Sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000	PRO3000F60-KIT	PRO3000F50-KIT	Intellitone Pro 200 (MT-8200-60-KIT)
Traçage des signaux analogiques	X	X	X	X
Traçage des signaux				

...age des signaux numériques				X
SmartTone™	X	X	X	X
Utilisé sur les réseaux inactifs	X	X	X	X
Utilisé sur les réseaux actifs				X
Filtre de fréquences		60 Hz	50 Hz	
Prise de 3,5 mm	X	X	X	
Embout remplaçable	X	X	X	
Arrêt automatique :		X (sonde - 5 minutes)	X (sonde - 5 minutes)	X (générateur de tonalité= 2,5 heures, sonde = 1 heure)
Schéma de câblage				X
Indicateur de la force du signal				X

Modèle	Description
Pro3000F60	Sonde filtrée Pro3000F (60 Hz)
PRO3000F60-KIT	Kit de sonde filtrée Pro3000F (60 Hz) et générateur de tonalité
Pro3000F50	Sonde filtrée Pro3000F (50 Hz)
PRO3000F50-KIT	Kit de sonde filtrée Pro3000F (50 Hz) et générateur de tonalité
26200900	Générateur de tonalité Pro3000
26000900	Kit de sonde non filtrée et générateur de tonalité analogique Pro3000
26100900	Sonde sans filtrage Pro3000
26100103	Embout de remplacement pour PRO3000F60, PRO3000F50 et pour sondes non filtrées Pro3000



À propos de Fluke Networks

Fluke Networks est le numéro un mondial dans les domaines de la certification, du dépannage et des outils d'installation pour les professionnels de l'installation et de la maintenance d'infrastructures de câblage réseau stratégiques. De l'installation de centres de données les plus avancés à la restauration de services dans des conditions difficiles, nous allions fiabilité exceptionnelle et performances inégalées pour des tâches réalisées de manière efficace. Les produits phares de la société incluent l'innovant LinkWare™ Live, première solution au monde de certification de câble connectée sur le cloud, avec plus de quatorze millions de résultats téléchargés à ce jour.

1-800-283-5853 (US & Canada)

International : 1-425-446-5500

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 1 octobre 2019 10:22 AM

Literature ID: 2447802C

© Fluke Networks 2018