

TRACEUR DE PAIRES – TESTEUR DE CONTINUITÉ 701K

Le kit 701K est constitué d'un générateur 77HP, d'un amplificateur inductif 200EP, et d'une sacoche 700C. Ce kit est utilisé par les techniciens câbleurs dans les secteurs industriels de la téléphonie, des réseaux informatiques, des alarmes et systèmes de sécurité. Il permet de localiser et d'identifier facilement une paire de conducteurs ou un câble à ses extrémités ou à un point d'interconnexion. Son design robuste lui assure une excellente résistance aux intempéries et aux utilisations fréquentes.

Le 77HP est un générateur « haute puissance » qui remplit quatre fonctions : générateur de tonalité, contrôleur de continuité, contrôleur de polarité et générateur de tension pour l'établissement d'un circuit « conversation ».

Il se connecte au câble à tester via une prise RJ-11 ou avec les pinces crocodile. Une LED tricolore affiche le résultat du test. Sa puissance de sortie élevée permet une réception à plus de 15000 mètres.

Spécifications

Mécaniques

Dimensions : 32 x 51 x 57 mm

Poids : 113g

Composants : plastique résistant ABS

Electriques

Alimentation : pile 9V

Autonomie : 50 heures

Puissance de sortie : +7 dBm dans 600 Ω

Tension de sortie : 4,5 VDC dans 600 Ω

Fréquence : 900/1100 Hz alternatif
ou 900 Hz fixe



L'amplificateur inductif 200EP permet une identification sans contact direct avec le conducteur métallique. Il a été conçu pour être utilisé avec n'importe quel générateur de tonalité. Les particularités du 200EP sont entre autres : réglage de la tonalité très sensible - une fiche de sortie encastrée pour l'utilisation d'un casque ou d'un combiné - un interrupteur marche/arrêt pour éviter que les piles ne se déchargent - un embout plastique pour réduire les risques de court-circuit.

Spécifications

Mécaniques

Dimensions : 53 x 28 x 203 mm

Poids : 150g

Composants : plastique résistant ABS

Electriques

Alimentation : pile 9V

Gain : 26 dB

Autonomie : 50 heures