KE401 – résistant aux pertubations, optimisé pour IT et TK

KE401: EasyTest400 / Probe410

KE401 IT- traceur de tous les cables

- Six fréquences de tonalité
- Puissance de sortie élevée
- Injecter le signal en lignes actives
- Trouver des cables aussi sous le crépi
- Tests des ports de données (Dataport) et le fonction de les identifier (Portfinder)
- Identification précise de paires de fils
- Signal-LED avec un filtre des signaux brouilleurs
- Fonction d'une torche

Un traceur des cables IT avec "la protection de données" pour trouver des cables et des paires de fils. Utilisable pour chaque type de cable.

Le Kit de KE401 **EasyTest400 + Probe410** permet chaque technicien sans beaucoup de travail d'isolation de trouver chaque type de ligne, de cable et de paire de fils rapidement sans les toucher. Il decouvrit tous les défauts comme des ruptures, paires croisées, court-circuits et des autres brouillages. Avec ce kit d'un traceur de cables on peut en plus faire des tests comme Dataport et Portfinder.

EasyTest400 présente des tensions existants aux paires, il détecte la polarité et la continuité du cable ou de la ligne. En plus il génère 6 fréquences differents comme signal de recherche. Ces sont en choix 3 signaux permanents et 3 signaux en alternance.

La choix est fait facilement pour l'utilisateur par des boutons avec affichage en LED, avec lesquelles on peut aussi reconnaitre le niveau de pile. L'appareil a aussi un signal de depart en sinus pour minimiser la diaphonie de signaux aux autres lignes, especialement aux signaux xDSL et Ethernet et il est protégé contre tensions au hazard jusqu' à 120V DC/AC.

Les pinces crocodiles sont isolés, especialement les fiches en RJ11 et RJ45 ont le décharge de traction. Avec le **Probe410** le technicien peut recevoir le signal de recherche sans problems jusqu' à une distance de 1m de cable.

Avec cette connexion le technicien peut determiner at associer precisement le cours de cable dans des faisceaux de cables grands, dans des murs ou sous le crepi et en plus le pair de fils dans le répartiteur ou dans le faisceau.

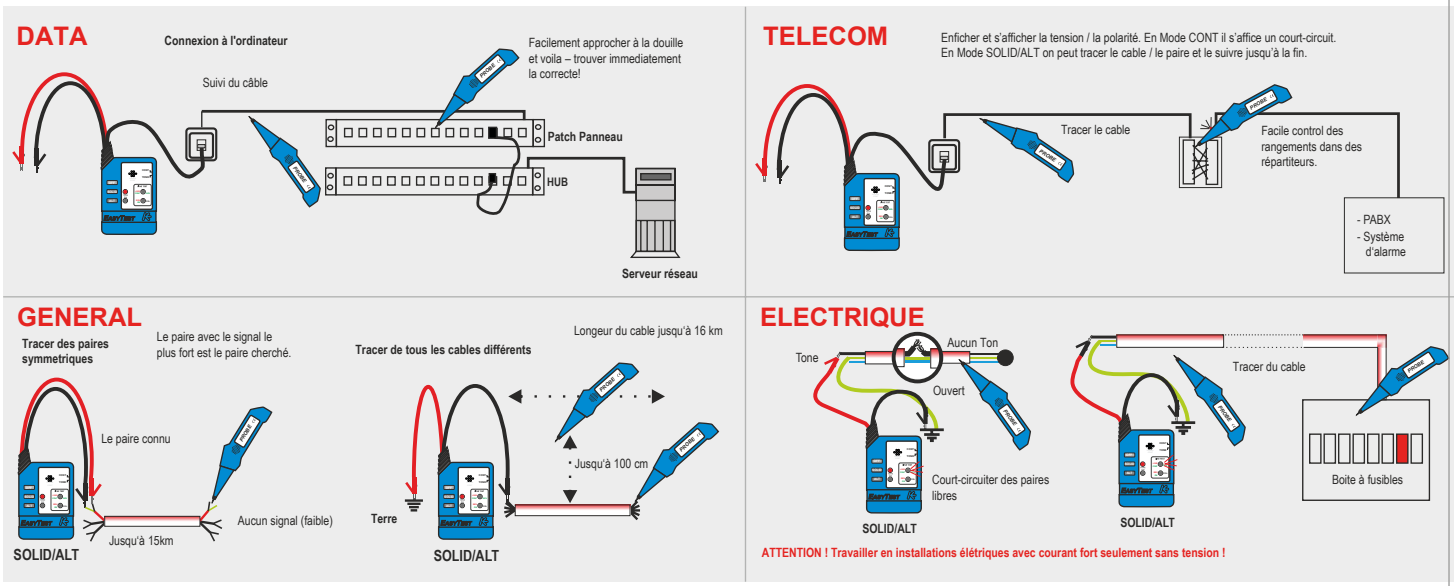
Le **Probe410** a aussi un LED vert avec le function d'un filtre. Grace de ce filtre seulement le signal de 1kHz de EasyTest400 est affiché. Donc c'est plus facile de trouver le signal dans l'environment bruyant ou dans des répartiteurs avec des signaux bruillants comme par example 50 Hz. Le LED blanc intégré permet de reconnaître les fils et les couleurs dans les répartiteurs sombres. La pointe robuste à haute impédance en matière plastique nonconductrice renforcée par des fibres de carbone peut être facilement remplacée de l'extérieur. En plus on peut recevoir et identifier des signaux ISDN avec ce **Probe410**.

Kurth Electronic GmbH | Mühleweg 11 | D 72800 Eningen u.A. GERMANY | Tel. +49(0)7121 9755 0
Fax +49(0)7121 9755 56 | info@kurthelectronic.de | www.kurthelectronic.de

Made in Germany

Les spécifications KE401

	EASYTEST ET400	PROBE410
Boîtier	Boitier ABS solide, résistant des chocs et du temps avec des boutons fait de la silicone	
Cables de test	Deux 25 cm cables de test produits de PVC flexible avec des pinces crocodiles enfichables, une cable de test avec fiche RJ11, une cable de test avec fiche RJ45	
Fréquences	6 fréquences au choix, précision < ± 1 % (Quartz) SOLID: 1000, 2600, 577,5 Hz et ALT: 1000/800, 2600/1900, 577,5 Hz interm.	
Protection contre surtension	Jusqu'à 120 V AC / DC	
Specifications	■ Test de la continuité avec LED ■ Test de la resistance par changer les fréquences ■ Indication du niveau de pile avec un LED clignotant ■ Coupure automatique après 45 minutes ■ Indication de la désactivation de la coupure automatique avec un LED clignotant ■ Control de l'activation du générateur avec LED ■ Indication d'une fréquence alternant ALT avec LED clignotant ■ Indication d'une fréquence permanent SOLID avec LED ■ Décharge de traction pour tous les cables du générateur ■ Tous les contacts revetus avec l'or ■ Compartiment séparé pour des piles	■ Filtre du signal LED ■ Fonction d'une torche ■ La pointe en matière plastique nonconductrice renforcée par des fibres de carbone ■ 3,5 mm douille pour un casque ■ Contacts revetus d'or ■ Compartiment séparé pour des piles
Portée	Longeur du cable jusqu'à 16 km au maximum – sans traction	Distance du Probe410 au cable jusqu'à 100 cm
Puissance de transmission	Puissance de transmission haute avec une pile 9,2 V: 13,0 V SS sans traction 10 dBm à 600 Ohm 9 dBm à 100 Ohm 7,5 dBm à 50 Ohm Signal à une paire courte jusqu'à 250 m	
Fourniture	Pile 9 V Alkaline > 100 heurs temps de fonctionnement	Pile 9 V Alkaline > 100 heurs temps de fonctionnement
Dimension / Poids	68 x 96 x 25 mm / 150 g sans piles	220 x 40/34 x 25 mm / 80 g sans piles



	Type	Description
0.49563	**KE401**	Traceur du cable – Kit contenant de EASYTEST400 et PROBE410 avec une poche
0.49700	**Adaptateur modulaire**	Adaptateur modulaire 6-/8-pole

Kurth Electronic GmbH | Mühleweg 11 | D 72800 Eningen u.A. GERMANY | Tel. +49(0)7121 9755 0
Fax +49(0)7121 9755 56 | info@kurthelectronic.de | www.kurthelectronic.de

Made in Germany

Version 11/22 – Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications techniques. Toutes les marques déposées et marques de fabrique sont, même si elles ne sont pas expressément désignées, la propriété de leurs détenteurs respectifs.