

Localisateur de courts-circuits en forme de stylo

- Il localise les courts-circuits entre pistes, filages ou câblages précédemment déterminés manuellement ou par ATE.
- Fonction pour vérifier la continuité en câblages et filages
- Basse énergie aux embouts pour ne pas endommager les composants
- Principe de fonctionnement basé sur l'analyse de la variation de la résistance électrique.
- Algorithme de recherche optimisé par microprocesseur



Description produit

Le **T25** est un instrument utile pour la localisation de courts-circuits si, manuellement ou avec un ATE, on relève le court-circuit entre deux points, soient ils pistes, filages ou câblages.

Il fonctionne sur le principe de la mesure de la résistance électrique des pistes qui évidemment diminue en se rapprochant du court-circuit et augmente quand on s'éloigne.

L'Utilité pratique: grâce à son dessin ergonomique en forme de stylo, peu encombrant, léger et aisément transportable.

La Facilité d'usage: son système sophistiqué d'apprentissage, grâce au microprocesseur intérieur, permet à l'opérateur de se rapprocher progressivement et facilement au court-circuit par l'indication au LED, qui se trouve directement sur l'embout, et à l'indication acoustique multi-fréquence qui indiquent à l'opérateur si on est en train de s'éloigner ou de se rapprocher au court-circuit.

La Sécurité: garantie par la basse tension et par la basse courant impulsive présente sur les embouts, elle permet aussi l'usage sur cartes avec des composants assemblés.

La Commodité: le système autorange permet d'obtenir une grande résolution diagnostique en maintenant un range ample de résistance appréciable et associé à un algorithme de recherche unique dans son genre, il est en état de déterminer avec extrême facilité les courts-circuits, aussi dans les conditions les moins optimales comme le bus d'alimentation avec des sections élevées ou le bus données avec du net très long et diffusé.

L'Autodiagnostic des circuits intérieurs est effectuée à chaque allumage automatiquement.

Les **Modalités d'usage** sélectionnables sont deux: la fonction « Localisateur » pour localiser les courts-circuits et la fonction « Vibreur sonore » pour vérifier les continuités en câblages et filages.

Techniques spécifiques

- | | |
|---|---------------|
| ○ Range de résistance | 1 mΩ ÷ >40Ω |
| ○ Meilleure tension aux embouts ouverts | <0.5V |
| ○ Meilleur courant impulsive, ton 10%, | <100mA |
| ○ Longueur câble embout | 100cm |
| ○ Alimentation T25 | 12 Vcc |
| ○ Alimenteur extérieur, en dotation, | 220Vac 12.5W |
| ○ Température de travail | +10°C , +40°C |
| ○ Dimensions stylo T25 | 158x20x34 mm |
| ○ Poids (exclu alimenteur est.) | <70g ca |

