

SuperTracker 8000

Le SuperTracker 8000, de conception et fabrication européenne, est un équipement destiné à tous ceux qui utilisent l'électronique dans les domaines tel que les études, la fabrication, le contrôle, la maintenance, l'éducation ou les laboratoires.



Le SuperTracker 8000 permet de :

Contrôler, mesurer, réparer, tester, vérifier, ...

TOUTE L'ELECTRONIQUE

(Composants, cartes, sous-ensembles, appareils, équipements)

SANS SCHEMA

SANS PROGRAMMATION

SANS INTERFACE SPECIFIQUE

Document non contractuel. Les caractéristiques des produits, logiciels et services sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis

Le SuperTracker 8000 comprend :

- **1 Coffret** type bureautique
- **1 ensemble micro- informatique** intégré au coffret et incluant:
 - ❖ 1 micro type PENTIUM ou équivalent,
 - ❖ 1 lecteur de disquette 3"1/2 en face avant,
 - ❖ 1 lecteur CD Rom en face avant,
 - ❖ les sorties classiques (USB, RS 232, vidéo, imprimante) en face arrière,
 - ❖ 1 disque dur interne,
 - ❖ 1 clavier et une souris.
- **1 TEST V/I 8000:**
 - 1 module Test V/I 8000 complet (voir description ci-après)
 - 2 jeux de sondes pour test V/I des composants discrets
 - 1 câble pour test des CI
 - 1 DIL 14, 1 DIL 16 et 1 DIL 20
 - 1 câble spécifique pour le test des transistors et des diodes
- ✓ **1 Logiciel d'application DELTEST en Français** pour Windows
- ✓ **1 Garantie** pièces et main d'œuvre pendant 1 an à compter de la date d'expédition
- ✓ **1 Assistance technique** téléphonique/fax/e-mail **à vie**

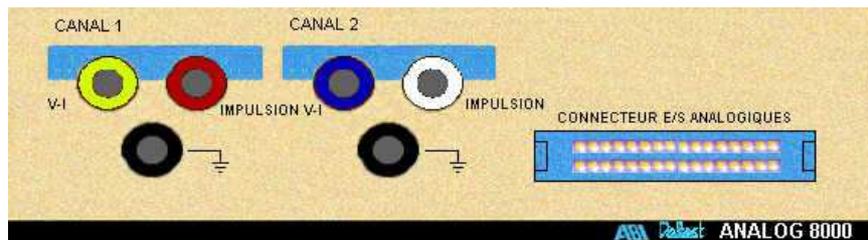
SuperTracker 8000 : Test VI et VT in-circuit

Le SuperTracker8000 est principalement destiné à tous ceux qui réparent les cartes électroniques en maintenance ou en fabrication des petites séries. Il vise le marché des cartes de tous types et de toutes complexités incluant des composants discrets de puissance tels que Triac, Thyristor, etc....

L'utilisation du SuperTracker8000 ne nécessite :

Aucun schéma,
Aucune programmation,
Aucune interface spécifique.

Le SuperTracker8000 intègre diverses techniques de test de type analogique, d'analyse de signatures analogiques (ASA), de caractéristiques dynamiques tension/courant etc....



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU SuperTracker 8000

<u>Types de test:</u>	V/I, V/T, I/T
<u>Test et comparaison:</u>	Direct par deux sondes ou clips de test Comparaison logicielle après enregistrement des informations sur le PC par sondes ou clips de test
<u>Types de signaux:</u>	Sinus, triangle ou rampe,
<u>Fonctions:</u>	Affichage zoom 9 cm x 18 cm par courbe Affichage courbes multiples
<u>Fréquence de test:</u>	21 fréquences de 37,5 Hz à 12KHz
<u>Impédance source:</u>	5 valeurs de 100Ω à 1MΩ (courant de +/-1μA à +/-150 mA)
<u>Tension de test:</u>	9 tensions de 2V à 50V
<u>Générateur d'impulsions:</u>	Au nombre de deux et entièrement paramétrables Début et arrêt d'impulsion ajustables graphiquement avec affichage automatique des valeurs
Durée de l'impulsion :	de: 0.4 μs à 26,32 ms suivant la fréquence de test utilisée.
Type d'impulsion :	positive 0V à + 10V négative 0V à - 10V bipolaire (positive et négative) +10V à -10V continu +10V à -10V
Courant de sortie :	100 mA max. par impulsion