

TESTEUR NUMERIQUE AUTOMATIQUE

TURBOTECH MODELE DT 9903

Sécurité

- N'utilisez pas le testeur ou ses cordons lorsqu'ils sont endommagés.
- Ne pas appliquer plus de 600V CC ou 600V CA efficace entre une borne quelconque et la terre.
- En utilisant les sondes, maintenez les doigts derrière les limites de protection.
- Couper l'alimentation du circuit à mesurer avant de sectionner, de souder ou d'interrompre le circuit. Même une faible quantité de courant peut constituer un danger.
- Attention si vous travaillez avec des tensions de plus de 60V CC ou 30V CA efficace. Ces tensions peuvent provoquer un choc électrique.

Fonctionnement automatique

Le testeur s'enclenche automatiquement lorsque vous connectez les sondes à un circuit et que vous effectuez un test de tension CC, CA ou de continuité. Lorsqu'il est enclenché, le testeur se positionne en mode de continuité. Si une tension CC ou CA supérieure à $\pm 4.0V$ est présente aux entrées, le testeur passe en mode de tension CC ou CA. Après environ 4 minutes d'inactivité, le testeur s'éteint automatiquement.

Enclenchement et test de continuité

Débranchez le circuit avant de faire le test. Un signal sonore indique des courts-circuits d'une durée de 1ms ou plus.

Tension de mesure

Se référer à la sélection automatique.

Tension CC (Volts CC > 4.0V) Tension CA (Volts CC > 4.0V)

600V CC maximum

600V CA maximum
de 50Hz jusqu'à 400Hz

Spécifications

Fonction	Gamme	Précision (% lect. + digits)
V CA (50Hz-400Hz)	600V	$\pm (2.9\% + 8)$
V CC	600V	$\pm (1.5\% + 2)$
Test de continuité: seuil audible 0 ~ 10k Ω , bip de continuité 2kHz		
Protection de surtension: CA/CC 600V		
Dimensions/poids: 215 x 72 x 36.7 mm / 235g		

- Afficheur: grand afficheur à cristaux liquides, 1999 points de mesure avec indicateurs de fonction et de haute tension
- Polarité: indication automatique de la polarité négative (-)
- Dépassement de la gamme: le symbole "1" est affiché
- Pile faible: le symbole "BAT" est affiché si la tension est inférieure au niveau de fonctionnement
- Taux de mesure nominal: 2 fois par seconde
- Test de continuité: seuil audible 0-10k Ω , bip de continuité 2kHz
- Tension maximale: entre une borne quelconque et la terre: 600V CC; 600V CA efficace, catégorie de surtension III
- Impédance d'entrée: 400k Ω
- Température de fonctionnement: de -10°C à +50°C
- Température de stockage: de -30°C à +60°C
- Altitude de fonctionnement: 3000m
- Altitude de stockage: 10.000m
- Humidité relative: 90% (0°C-30°C); 75% (30°C-40°C); 45% (40°C-50°C)
- Pile: type AA (2); 350 h avec NEDA 15F ou IEC R6
- Sécurité: conforme à la norme EN61010-1; 1993 pour utilisation dans un environnements de la catégorie de surtension III
- Réglementation EMC: EN50081-1, EN50082-1