

Systeme de test Speedy MPP 4504



Instructions de fonctionnement

Version 1.1
Date: 12 aout 1998

- respecter toutes les règles et les consignes de sécurité de fonctionnement et relatives à la prévention des accidents,
- de lire et de se conformer sans réserve aux informations contenues dans ce manuel de fonctionnement, notamment les consignes de sécurité de ce chapitre.

Caractéristiques techniques et autres données

Zone de test et dimensions

Zone de test maximum :	620 x 510 mm (L x H)
Continuité de seuil :	de 2 à 20 Ohms
Isolation de seuil :	de 7 à 40 Ohms
Tension de test :	36 V
Courant de test :	200 mA
Short	résistance
Open	résistance

Précision

Taille minimum d'une pastille :	100 μm
Distance :	350 μm
Résolution de l'axe X / Y	50,8 μm
Répétabilité :	25,4 μm

Alignement

Enregistrement de carte à circuits imprimés, axe X/Y:	automatique
Compens. de l'axe de rotation:	automatique
Phase de test des cartes et ajustement de reproductibilité :	automatique
Maintenance de l'enregistrement de l'aiguille :	automatique, auto-adaptatif
Calibrage :	plaquette d'étalonnage, temps de calibrage : 10 minutes

Système mobile

Nombre de sondes :	4 (2 de chaque côté)
Pointe de contact :	76,2 x 76,2 (m
Charge d'essai :	40 grammes
Axe X / Y :	commandé par des courroies de précision
Axe Z :	commandé par fil métallique
Fréqu. de l'axe Z (4 aiguilles) :	de 4 à 10 Hz

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P) :	840 x 1120 x 270 mm
Poids de la machine :	80 kg
Alimentation électrique :	230 V / 50 Hz
Consommation électrique :	300 W
Protection par fusible :	10 A