# Manual test fixture MA 3213T/D/H/2xS-5

Article 43970





- Interface de test manuelle avec mécanisme d'entraînement fermant en parallèle, pour contrôler de grandes quantités de cartes électroniques de très haute qualité et en version à jeu réduit.
- Interface de test Longlife ultra-robuste, à course parallèle accrue, de 21 mm
- Interface de test à kit amovible sans interface de système de test préconfigurée
- Kits de rechange rapides, montables sans outil, utilisables sans rajustement, en version standard, ESD et HF
- Transmission de signal configurable de façon modulaire, rapidement détachable, avec blocs d'interface
- Documents d'accompagnement détaillés (voir schéma d'équipement)
- L'angle d'ouverture peut varier de +/-2 mm en raison de la tolérance de longueur de l'amortisseur à gaz



### Remarque:

By replacing the gas springs, an additional weight of 3 kg can be loaded onto the pressure frame for every 100 N increase.

### Données générales

Interface pour système de test: non préconfiguré Groupe de produits: Interfaces de test manuelles (MA) Série principale: MA xxxx Sous-série: MA 32xx Série: MA 3213T Taille du type: xx13T Type d'interface de test: Interface kit amovible tandem Génération de course de contact: manuellement Type de boîtier: Boîtier pupitre Signaux d'interface max.: 1.700 Blocs d'interface requis: Page de système de test Blocs d'interface internes max.:

Blocs d'interface internes max.: 2 x 5
Sens de mise en contact: bilatéral (en haut/en bas)
Force de contact max.: 2 N

Course de contact parallèle env.:

22 mm

Poids:

20,8 kg

Température min.:

10 °C

Température max.:

60 °C

Basse tension:

oui, avec option supplémentaire adaptée

Conformité ESD: oui, avec kit de rechange adapté
Conforme RoHS: oui

### Caractéristiques techniques

Hauteur d'incorporation pointe de test en haut: 16 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test en bas: 10,5 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test à 2 niveaux en bas: 16 mm
Hauteur libre au-dessus de la PCB: 58 mm
Force of gas pressure springs: 200 N (100 N à gauche) / 100 N à droite)
Angle d'ouverture du dispositif de placage: 69 °

Angle d'ouverture du dispositif de placage: 69 °
Version standard: oui, avec kit de rechange adapté

Surface utile standard (LxP):

Version ESD: oui, avec kit de rechange adapté

Surface utile ESD (LxP):

Version haute fréquence: oui, avec kit de rechange adapté

Surface utile haute fréquence (LxP):

Version à aiguille rigide: non

Version à 2 niveaux: oui, avec option supplémentaire adaptée

Surface utile à 2 niveaux (LxP):

Mise en contact en haut (ZSK): oui, avec option supplémentaire adaptée Dimensions hors tout ouvert (LxPxH): 648 x 533 x 614 mm

Dimensions hors tout fermé (LxPxH): 648 x 533 x 270 mm

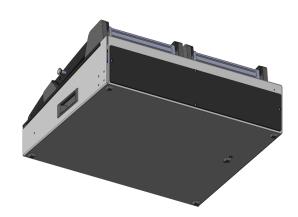
# INTERFACES DE TEST MANUELLES

## Manual test fixture MA 3213T/D/H/2xS-5

Article 43970







### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467, Constance, Germany Phone +49 7531 8105-0 Customer hotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Informations avancées sur le thème Interfaces de test manuelles (MA)

