

# Vacuum test fixture

## VA 3070S/ZSK-10P/i3070

Article 115121



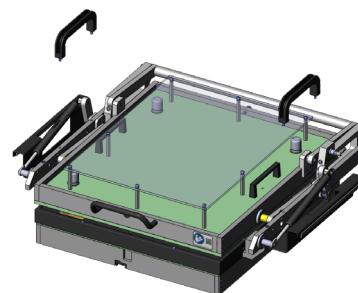
DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Interface de test sous vide avec cassette sous vide serrant en parallèle.
- Y compris interface adaptatrice pour système de test Keysight i3070
- Y compris poignées de transport compatibles Alum-A-Lift
- Version robuste, facile à entretenir, d'une longévité hors pair
- Confort d'utilisation accru, manipulation simple et intuitive
- Pour le montage des articles livrés non montés, les dessins des articles indiqués dans la liste de pièces doivent être utilisés.

NEW



### Utilisation

Les interfaces de test sous vide (VA) sont utilisées pour mettre en contact, de façon sûre en processus, des cartes électroniques en grands nombres et comptant peu de variantes.

### Version

- Plaque porte-contacts en FR4 invariable épais de 14 mm
- Plaque d'applique en FR3 épais de 8 mm, avec surface conductrice ESD
- Joint de vide INGUN confirmé longue durée, à faible usure
- Y compris poignées de transport compatibles Alum-A-Lift pour un transport confortable
- Pièces de cadre latérales avec ébréchure programmée et couvercle en plastique, pour le montage de compte-cours disponibles en option
- Verrouillages disponibles en option pour sécuriser la plaque d'applique

### Livraison

La livraison a lieu non montée. Cela permet un traitement immédiat spécifique pour l'objet à tester. Pour le montage des articles livrés non montés, les dessins des articles indiqués dans la liste de pièces doivent être utilisés.

#### Remarque :

Pour l'équipement professionnel de l'interface de test sous vide VA 3070, le schéma d'équipement INFO 4677 est utilisé, et la consigne d'équipement INFO 4675 pour tenir compte de zones barrées d'accès (Keepouts).

#### Remarque :

Les positions dans les zones L004/L008:S11/S30 et L232/L236:S49/S68 ne peuvent pas, en raison de l'exécution des canaux d'aspiration, être garnies de broches de transmission.

# Vacuum test fixture

## VA 3070S/ZSK-10P/i3070

Article 115121



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

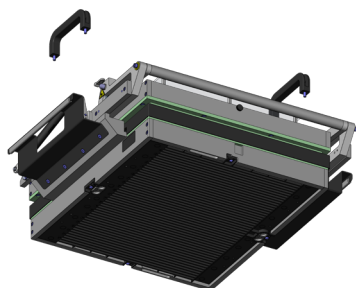
Partner for Future Technology

### Données générales

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Interface pour système de test:   | Keysight i3070 petit                                                            |
| Groupe de produits:               | Interface de test sous vide (VA)                                                |
| Série principale:                 | VA xxxx                                                                         |
| Sous-série:                       | VA 30xx                                                                         |
| Série:                            | VA 3070S                                                                        |
| Taille du type:                   | xx70S                                                                           |
| Type d'interface de test:         | Interface individuelle, disp. de mise en contact supplémentaire, Keysight petit |
| Génération de course de contact:  | vide                                                                            |
| Type de boîtier:                  | Boîtier plat                                                                    |
| Signaux d'interface max.:         | 0                                                                               |
| Blocs d'interface requis:         | non                                                                             |
| Blocs d'interface internes max.:  | 0                                                                               |
| Sens de mise en contact:          | ICT en bas, en haut                                                             |
| Force de contact max.:            | 13.000 N                                                                        |
| Course de contact parallèle env.: | 7 mm                                                                            |
| Poids:                            | 30 kg                                                                           |
| Température min.:                 | 10 °C                                                                           |
| Température max.:                 | 60 °C                                                                           |
| Basse tension:                    | non                                                                             |
| Conformité ESD:                   | non                                                                             |
| Conforme RoHS:                    | oui                                                                             |

### Caractéristiques techniques

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Longueur du poussoir du dispositif de placage:  | 15 mm              |
| Hauteur d'incorporation pointe de test en haut: | 16 mm              |
| Hauteur d'incorporation pointe de test en bas:  | 16 mm              |
| Hauteur libre au-dessus de la PCB:              | 10 mm              |
| Version standard:                               | oui                |
| Version ESD:                                    | non                |
| Version haute fréquence:                        | non                |
| Version à aiguille rigide:                      | non                |
| Version à 2 niveaux:                            | non                |
| Mise en contact en haut (ZSK):                  | oui                |
| Surface utile ZSK (LxP):                        | 275 x 350 mm       |
| Dimensions hors tout fermé (LxPxH):             | 631 x 534 x 165 mm |



### Accessories

| Part no. | Designation             | Version                   | Compatible with                       |
|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 115385   | FB-VER-ADP-VA3070       | Locking unit moving plate | VA 3070 versions without top unit     |
| 45000    | PP-INGUN-F              | Personality pin           | VA 3070S/ST/L/LT versions             |
| 116613   | EHZ-08-R-11-TR          | Electric stroke counter   | VA 3070S/ST/L/LT versions             |
| 11224    | EHZ-08-R-49-OM          | Electric stroke counter   | VA 3070S/ST/L/LT versions             |
| 34865    | EHZ-08-R-32-HE          | Electric stroke counter   | VA 3070S/ST/L/LT versions             |
| 1571     | FED-10,0-16,0-97N-09,0  | Pressure spring           | VA 3070 single-stage versions (ICT)   |
| 1581     | FED-10,0-21,5-100N-09,7 | Pressure spring           | VA 3070 dual-stage versions (ICT/FCT) |
| 2579     | HBS-01,0-10,0           | Stroke-limiting disk      | VA 3070 single-stage versions (ICT)   |
| 11890    | HBS-05,0-07,0           | Stroke-limiting disk      | VA 3070 dual-stage versions (ICT/FCT) |

# Vacuum test fixture

## VA 3070S/ZSK-10P/i3070

Article 115121



**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

### 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



Tarifs et délais de livraison sur demande.  
Modifications techniques réservées. 11/25\_FR

Informations avancées sur le thème  
**Kits d'interface de test**

