

# Vacuum test fixture

## VA 3070S-2e/ZSK-10P-2e/i3070

Artículo 115202



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Fixturas de vacío con cartucho de vacío de atracción en paralelo
- Incluye interfaces de adaptador para el sistema de prueba Keysight i3070
- Incluye manijas de transporte compatibles con Alum-A-Lift
- Realización robusta, que requiere poco mantenimiento, con excelente vida útil
- Mayor comodidad de operación, manejo intuitivo y sencillo
- Para el montaje de los artículos suministrados sin montar, deben utilizarse los planos de los artículos especificados en la lista de piezas

### Utilización

Las fixturas de vacío (VA) están previstas para establecer el contacto en seguridad de proceso de tarjetas PCB con grandes números de piezas y poca cantidad de variantes.

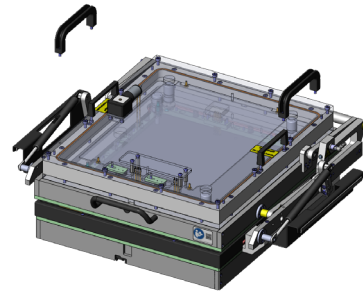
### Modelo

- Placa de soporte de contacto de FR4 de 14 mm de grosor, resistente a la flexión
- Placa de presión de FR3 de 8 mm de grosor con superficie conductora para ESD
- Junta de vacío INGUN probada, de larga vida útil y de poco desgaste
- Incluye manijas de transporte compatibles con Alum-A-Lift para un transporte cómodo
- Piezas laterales del marco con corte y tapa de plástico, para el montaje de contadores de carrera disponibles opcionalmente
- Bloqueos disponibles opcionalmente para fijar la placa de presión

### Entrega

La entrega se realiza sin montar. Esto permite un procesamiento inmediato específico para ciertas piezas de prueba. Para el montaje de los artículos suministrados sin montar, deben utilizarse los planos de los artículos especificados en la lista de piezas.

NEW



#### Nota:

Para la ampliación profesional de la fixtura de vacío VA 3070, se utiliza el esquema de ampliación INFO 4677 y las instrucciones de ampliación INFO 4675 para tener en cuenta las zonas de exclusión (keepout).

#### Nota:

Debido a la realización de los canales de admisión, las posiciones en el área L004/L008:S11/S30 y L232/L236:S49/S68 pueden no estar equipadas con los pines de transferencia.

# Vacuum test fixture

## VA 3070S-2e/ZSK-10P-2e/i3070

Artículo 115202



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**<sup>®</sup>

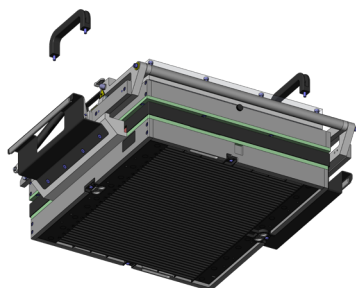
Partner for Future Technology

### Datos generales

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Interfaz de sistema de prueba:       | Keysight i3070 pequeño                               |
| Grupo de productos:                  | Fixturas de vacío (VA)                               |
| Serie principal:                     | VA xxxx  |
| Subserie:                            | VA 30xx  |
| Serie:                               | VA 3070S   |
| Tamaño:                              | xx70S  |
| Tipo de mesa de prueba:              | Fixtura simple, contacto adicional, Keysight pequeño |
| Generación de carrera de contacto:   | Vacío  |
| Tipo de carcasa:                     | Carcasa plana  |
| Señales interfaces máx.:             | 0  |
| Bloques de interfaces necesarios:    | No   |
| Bloques de interface internos máx.:  | 0  |
| Dirección de contacto:               | ICT/FCT abajo, arriba                                |
| Fuerza de contacto máx.:             | 13000 N  |
| Carrera de contacto paralela aprox.: | 12 mm  |
| Peso:                                | 32 kg  |
| Temperatura mín.:                    | 10 °C  |
| Temperatura máx.:                    | 60 °C  |
| Baja tensión:                        | No   |
| Conforme ESD:                        | No   |
| Conforme RoHS:                       | Sí   |

### Datos técnicos

|   |                    |
|---|--------------------|
| Longitud émbolo de pisador:                                   | 15 mm              |
| Altura de montaje GKS superior:                               | 16 mm              |
| Altura de montaje GKS inferior:                               | 16 mm              |
| Altura de montaje GKS 2 fases superior:                       | 21,5 mm            |
| Altura de montaje GKS 2 fases inferior:                       | 21,5 mm            |
| Altura de montaje libre sobre la placa de circuitos impresos: | 10 mm              |
| Modelo estándar:  | Sí                 |
| Modelo ESD:   | No                 |
| Modelo radiofrecuencia:                                       | No                 |
| Modelo aguja rígida:  | No                 |
| Modelo 2 fases:   | Sí                 |
| Contacto adicional superior (ZSK):                            | Sí                 |
| Superficie útil contactos adicionales (AnxP):                 | 260 x 300 mm       |
| Dimensiones exteriores cerrado (AnxPxAl):                     | 631 x 534 x 209 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-2e/ZSK-10P-2e/i3070

Artículo 115202



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**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



Precios y plazos de entrega a consultar.  
Cambios técnicos reservados. 05/26\_ES

Más información sobre el tema  
**Kits para fixturas**

