

# Exchangeable kit

## ATS MA15/S-14

Article 114779-KIT



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun®

Partner for Future Technology

- Grande surface utile de 600 x 450 mm
- Rapide, montable sans outil, utilisables sans rajustement.
- Interface interne configurable de manière modulaire, pour jusqu'à 14 blocs d'interface
- Sur un espace d'insertion porté à 100 mm entre la plaque porte-contacts et la plaque de protection câblage.
- Les fentes d'aération sur les parois latérales veillent à une circulation optimale de l'air.
- Dispositif de placage et unité porte contact vissable avec vis d'empilage pour former une unité avec lit d'aiguilles protégé
- L'utilisation de barrettes renforts dans les équipements comprenant plus de 300 pointes de test ou en présence d'une force supérieure à 500 N.

### Utilisation

Le kit de remplacement est prévu pour servir dans l'interface de test manuelle MA 2115. Il offre une surface utile de 600 x 450 mm et est mis en œuvre pour la mise en contact, sûre en processus, des cartes électroniques de grande taille.

Adapté à la carte électronique à contrôler, elle est usinée spécifiquement en fonction de l'objet à tester. L'usinage inclut des alésages sur la plaque porte-contacts, la plaque d'applique et la plaque de dispositif de placage, le cas échéant l'ajout de mécanismes pour une mise en contact latérale, des dispositifs permettant des travaux de réglage sur l'objet à tester, le garnissage avec des pointes de test et des poussoirs de placage ainsi que le câblage.

### Livraison

La livraison a lieu non montée. Cela permet un traitement immédiat spécifique pour l'objet à tester.

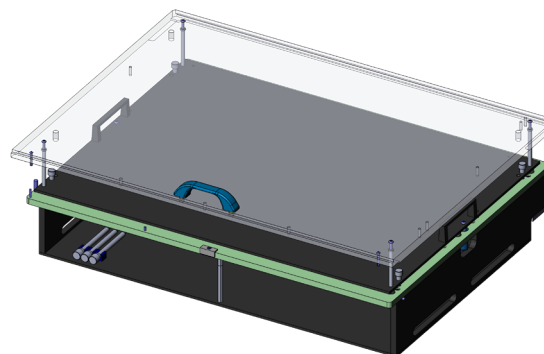
#### Remarque :

Dans les équipements comprenant plus de 300 pointes de test ou avec une force supérieure à 500 N, nous recommandons l'utilisation de barrettes renforts.

### Données générales

Groupe de produits:	ATS Interfaces de test manuelles (MA)
Sous-série:	ATS MAxx
Série:	ATS MA15
Version:	avec interface
État à la livraison:	non monté
Pour interfaces tandem:	non
Signaux d'interface max.:	1700
Blocs d'interface requis:	Côté objet à tester
Blocs d'interface internes max.:	14
Interface interne:	présent
Mise en contact à 2 niveaux:	oui, avec option supplémentaire adaptée
Mise en contact des deux côtés:	oui, avec option supplémentaire adaptée
Poids:	12,5 kg
Température min.:	10 °C
Température max.:	60 °C
Basse tension:	non
Conforme RoHS:	oui

NEW



#### Remarque :

L'interface interne non garnie est équipée des blocs d'interface SB-P (côté objet à tester) La force maximale admissible de l'interface, soit 1870 N, doit être respectée.

#### Remarque :

Pour un équipement professionnel, le schéma d'équipement INFO 1317 est utilisé.

#### Remarque :

L'extension avec des modules fonctionnels, p. ex. des verrouillages, capteurs de sécurité, est possible conformément à THB.

### Adapté aux

Interfaces de test manuelles (MA): MA 2115

### Caractéristiques techniques

Longueur du poussoir du dispositif de placage:	60 mm
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
Surface utile (LxP):	600 x 450 mm
Dimensions hors tout (LxPxH):	681 x 523 x 232 mm

KITS DE RECHANGE

# Exchangeable kit ATS MA15/S-14

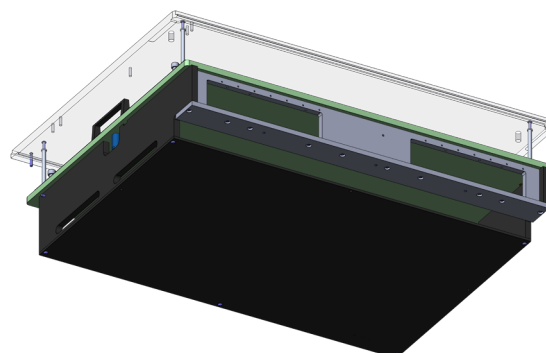
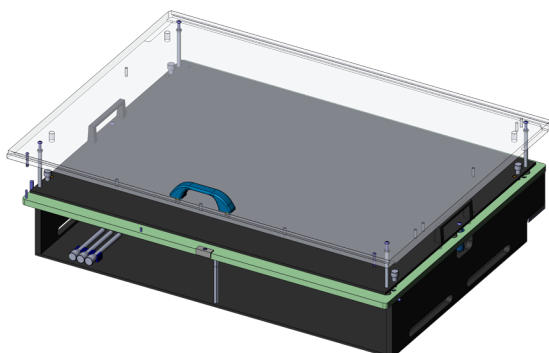
Article 114779-KIT



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Basic unit & accessories

Part no.	Designation	Version
Basic unit		
116000	MA 2115/D/H/S-14	Manual test fixture
Accessories		
115006	FB-VSL-KIT-NDH-ATSMA15	Stiffener bar pressure frame unit
115008	FB-VSL-KIT-KTE-ATSMA15	Stiffener bar probe plate unit
41899	FB-ALS-ATSMAxx/xxx	ESD discharge probe
41880	ESD earthing screw	ESD earthing screw for internal interface

## 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 de rechange MA



KITS DE RECHANGE

ingun.com