

# FLS 106 IC set

## IC-Scanner 4-Achsen-Positioniersystem



### Kurzbeschreibung

Der IC-Scanner FLS 106 IC ist ein 4-Achsen Positioniersystem zum Bewegen von ICR-Nahfeldmikrosonden in drei linearen Achsen und zum Drehen der ICR-Nahfeldmikrosonden in einer Achse über einem IC in seiner elektronischen Baugruppe.

Mit den ICR-Nahfeldmikrosonden können hochfrequente Magnet- oder E-Felder bis 6 GHz gemessen werden, dabei ermöglichen sie eine hohe Messauflösung von 50 - 100  $\mu\text{m}$ .

Mit wenigen Handgriffen kann der IC-Scanner für Oberflächenscans oder ESD- / EFT-Störfestigkeitsuntersuchungen von Baugruppen vorbereitet werden.

### Lieferumfang

- 1x FLS 106 IC, 4-Achsen Positioniersystem
- 1x CS-Scanner, Software ChipScan-Scanner / USB
- 1x GND 25, Groundplane
- 1x DM-CAM, Digitale Mikroskopkamera
- 1x Rotary unit, Dreheinheit Scanner
- 1x DM-CAM holder.3, Halterung für Mikroskopkamera
- 1x FLS 106 IC acc, Zubehör für Scanner

### Technische Parameter

<b>Versorgung</b>	110 V / 230 V
<b>Schnittstelle</b>	USB
<b>Achsen x, y, z; <math>\alpha</math></b>	
Max. Verfahrweg	(400 x 600 x 120) mm; $\alpha$ -Rotation $\pm 180^\circ$
Min. Verfahrweg	(20 x 20 x 20) $\mu\text{m}$ ; $\alpha$ -Rotation $1^\circ$
Verfahrgeschwindigkeit	(20 x 25 x 10) mm/s; $\alpha$ -Rotation $90^\circ/\text{s}$
<b>Gewicht</b>	75 kg
<b>Maße (L x B x H)</b>	(1030 x 775 x 900) mm

# FLS 106 IC set

IC-Scanner 4-Achsen-Positioniersystem



## FLS 106 mit Mikrosonde ICR

