

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 μm .

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

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

FLS 106 IC set

IC-Scanner 4-Achsen-Positioniersystem



FLS 106 mit Mikrosonde ICR

