

FLS 106 IC basic set

IC-Scanner 4-Achsen-Positioniersystem ohne Software CS-Scanner

Kurzbeschreibung

Das FLS 106 IC basic set ist ein hochpräzises Positioniersystem für automatisierte Nahfeldmessungen an [ICs / Leiterplatten]. Es ermöglicht die exakte Positionierung von Nahfeldsonden in mehreren Achsen und unterstützt reproduzierbare EMV-Analysen mit hoher räumlicher Auflösung.

Die Basic-Variante ist speziell für Anwender konzipiert, die das Scanner-System in eigene Mess- und Automatisierungsumgebungen integrieren möchten.

Diese Basic-Version enthält keine ChipScan-Scanner Applikationssoftware.

Die Steuerung erfolgt ausschließlich über das enthaltene Langer SDK (Windows & Linux).

Lieferumfang

- 1x [FLS 106 IC, 4-Achsen Positioniersystem](#)
- 1x [UH DUT set, Universalhalter für Langer scanner](#)
- 1x [SH 01, Sondenhalterung für Langer Scanner](#)
- 1x [FLS DM-CAM, Digitale Mikroskopkamera](#)
- 1x [DM-CAM holder.3 SMA, Halterung für Mikroskopkamera SMA](#)
- 1x FLS 106 IC acc, Zubehör für Scanner
- 1x FLS 106 m, Benutzerhandbuch FLS 106 Set
- 1x [safety case FLS 106, Transportkiste \(safety\) FLS 106](#)

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