

# ICS 105 basic set

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

## Kurzbeschreibung

Das ICS 105 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 ICS 105, 4-Achsen-Positioniersystem
- 1x UH DUT set, Universalhalter für Langer scanner
- 1x SH 01, Sondenhalterung für Langer Scanner
- 1x ICS DM-CAM, Digitale Mikroskopkamera
- 1x GND mount, Aufnahme für Groundplane GND 25
- 1x DM-CAM holder.3 SMA, Halterung für Mikroskopkamera SMA
- 1x ICS Flight case, Flugkiste für ICS
- 1x ICS 105 m, Benutzerhandbuch ICS 105

## Technische Parameter

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Versorgung</b>       | 110 / 230 V   |
| <b>Schnittstelle</b>    | USB   |
| Max. Verfahrweg         | (50 x 50 x 50) mm; $\alpha$ -Rotation $\pm 180^\circ$       |
| Min. Verfahrweg         | (10 x 10 x 10) $\mu\text{m}$ ; $\alpha$ -Rotation $1^\circ$ |
| Verfahrgeschwindigkeit  | (10 x 10 x 5) mm/s; $\alpha$ -Rotation $90^\circ/\text{s}$  |
| <b>Gewicht</b>          | 23 kg   |
| <b>Maße (L x B x H)</b> | (350 x 400 x 420) mm  |