

FLS 106 PCB-S set

PCB-Scanner 3-Achsen-Positioniersystem ohne CS-Scanner

LANGER
EMV-Technik

Kurzbeschreibung

Der Langer-Scanner FLS 106 PCB ist ein 3-Achsen-Positioniersystem. Es können Nahfeldsonden für Messungen von Magnet- oder E-Feldern bis 20 GHz und H-Feldquellen zur Beaufschlagung eines Prüflings mit Pulsfeldern bis 200 mT genutzt werden. Die Nahfeldsonden oder Feldquellen können über der Baugruppe entlang der drei Achsen positioniert werden. Die optische Positionskontrolle über dem Messobjekt geschieht mit Hilfe einer digitalen Mikroskopkamera. Der mitgelieferte Kollisionsschutz stoppt die senkrechte Fahrt bei Berührung des Prüflings.

Die Kombination des Scanners mit den Nahfeldsonden der Familien LF, RF, XF und SX ermöglichen Messungen im Frequenzbereich von 100 kHz bis 20 GHz.

Der FLS 106 PCB Scanner wird über PC mit Hilfe der Langer Scanner SDK gesteuert.

Lieferumfang

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

Technische Parameter

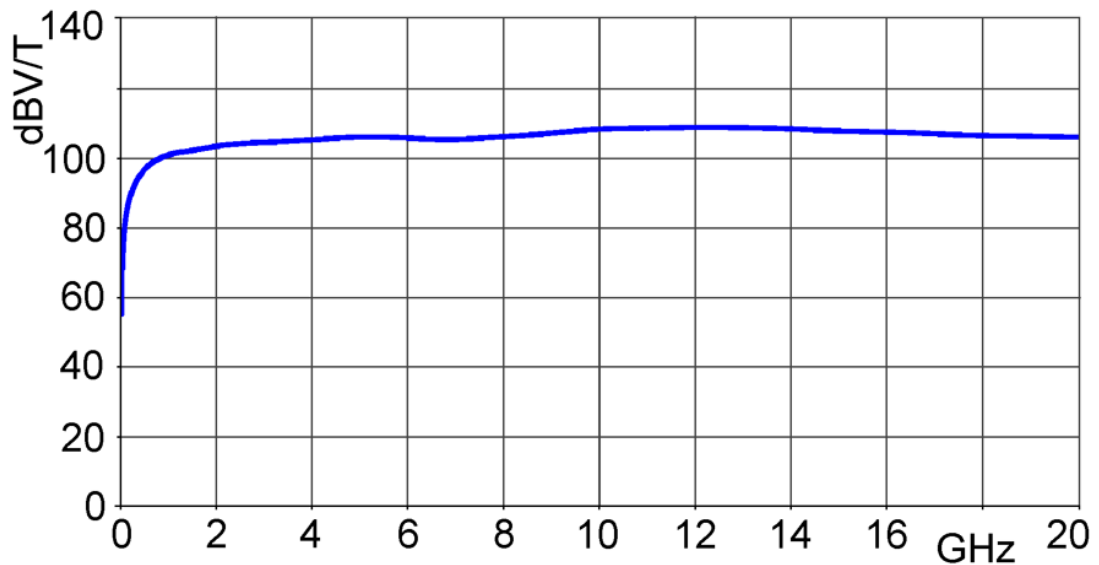
Versorgung	110 V / 230 V
Schnittstelle	USB
Achsen x, y, z; α	
Max. Verfahrweg	(400 x 600 x 120) mm
Min. Verfahrweg	(20 x 20 x 20) μ m
Verfahrgeschwindigkeit	(20 x 25 x 10) mm/s
Gewicht	75 kg
Maße (L x B x H)	(1030 x 775 x 900) mm

FLS 106 PCB-S set

PCB-Scanner 3-Achsen-Positioniersystem ohne CS-Scanner

LANGER
EMV-Technik

Frequenzgang [dB μ V] / [dB μ T]



FLS 106 in Anwendung mit Board, Nahfeldsonde und Mikroskopkamera



FLS 106 PCB-S set

PCB-Scanner 3-Achsen-Positioniersystem ohne CS-Scanner

LANGER
EMV-Technik

Anwendung von FLS 106 mit Nahfeldsonde und Mikroskopkamera auf zu prüfendem Board

