

# FLS 106 IC basic set

FLS 106 IC basic set

## Short description

FLS 106型IC扫描仪可以在电子组件的集成电路上方，借助ICR-近场微探头对频率在6GHz以内的高频磁场或电场进行高分辨率（50-100μm）测量。

使用近场探头和带有SH 01探头支架的场源

使用ICR-探头（旋转单元）

工作状态下对集成电路的采样

四轴定位系统

可提供一个扫描台

GND/CB 和附件随后交付

顾客进行测试时用到的其他附件在协商后也包含在供货范围内。

This basic version does not include the ChipScan-Scanner application software.

The system is controlled exclusively via the included Langer SDK (Windows & Linux).

## Delivery content

1x [FLS 106 IC](#)

1x [UH DUT set](#)

1x [SH 01](#)

1x [FLS DM-CAM, SMA SMA](#)

1x [DM-CAM holder.3 SMA, SMA](#)

1x [FLS 106 IC acc](#)

1x [FLS 106 m](#)

1x [safety case FLS 106](#)

## Technical parameters

|                |   |
|----------------|---|
| 电源电压           | 110 V / 230 V   |
| 接口             | USB   |
| x,y,z 轴        |   |
| 最大过程路径         | (400 x 600 x 120) mm; $\alpha$ -Rotation $\pm 180^\circ$    |
| 最小过程路径         | (20 x 20 x 20) $\mu\text{m}$ ; $\alpha$ -Rotation $1^\circ$ |
| 移动速度           | (20 x 25 x 10) mm/s; $\alpha$ -Rotation $90^\circ/\text{s}$ |
| 重量             | 75 kg   |
| 尺寸 (L x W x H) | (1030 x 775 x 900) mm                                       |