

ICI I900 L-EFT set

Puls-Stromquelle set



Kurzbeschreibung

Das ICI I900 L-EFT set beinhaltet eine ICI Puls-Stromquelle, welche Strompulse aussendet. Damit kann eine sehr genaue und hochauflösende IC-Analyse und Body Biased Injection (BBI) durchgeführt werden, z.B. zum Test von sicherheitskritischen Schaltkreisen. Besonderheit ist die hochauflösende Spitze (zum Prüfen von extrem kleinen Bereichen) und ein sehr geringer Trigger-to-pulse Jitter (um den Programmablauf gezielt zu stören).

Lieferumfang

- 1x ICI I900 L-EFT, Puls-Stromquelle (FBBI)
- 1x BPS 202, Burst Power Station
- 1x BPS 202-Client, Software BPS 202-Client / USB
- 1x NT Ex EU, Steckernetzteil
- 1x ICI 01 L-EFT acc, Zubehör
- 1x ICI case, Systemkoffer
- 1x ICI m, Benutzerhandbuch ICI Set

Technische Parameter

| Pulsparameter | |
|---|--|
| Anstiegszeit | < 2 ns |
| Wiederholfrequenz | 0.1 Hz - 20 kHz |
| Polarität (Software gesteuert) | + / - / alternating |
| Trigger Puls Verzögerung (Bypass Modus - Delay Line) | |
| min. Trigger Puls Verzögerung (typ.) | 100 ns |
| max. Trigger Puls Verzögerung (typ.) | 450 ns |
| max. Jitter (typ.) | ± 1 ns |
| Versorgung | BPS 202 |
| Software | BPS 202-Client / DLL (32 Bit / 64 Bit) Win XP SP3 or higher |

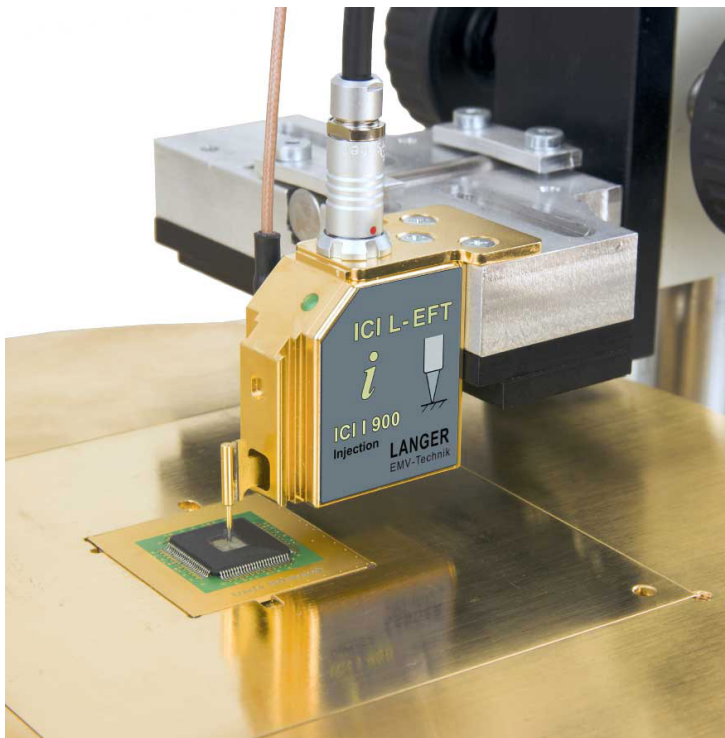
ICI I900 L-EFT set

Puls-Stromquelle set

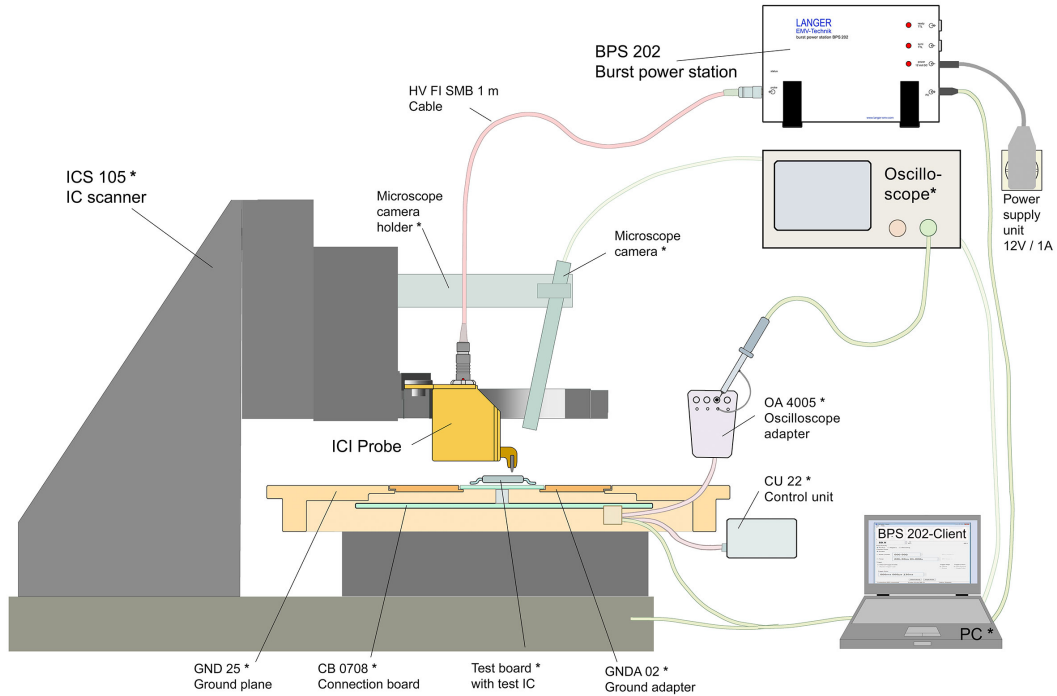
Kofferinhalt ICI I900 L-EFT-set



Puls-Stromquelle ICI I900 L-EFT in Anwendung



Schematischer Aufbau mit Mover



Schema Messaufbau

