

# ICI HH500-15 L-EFT

Puls-Magnetfeldquelle



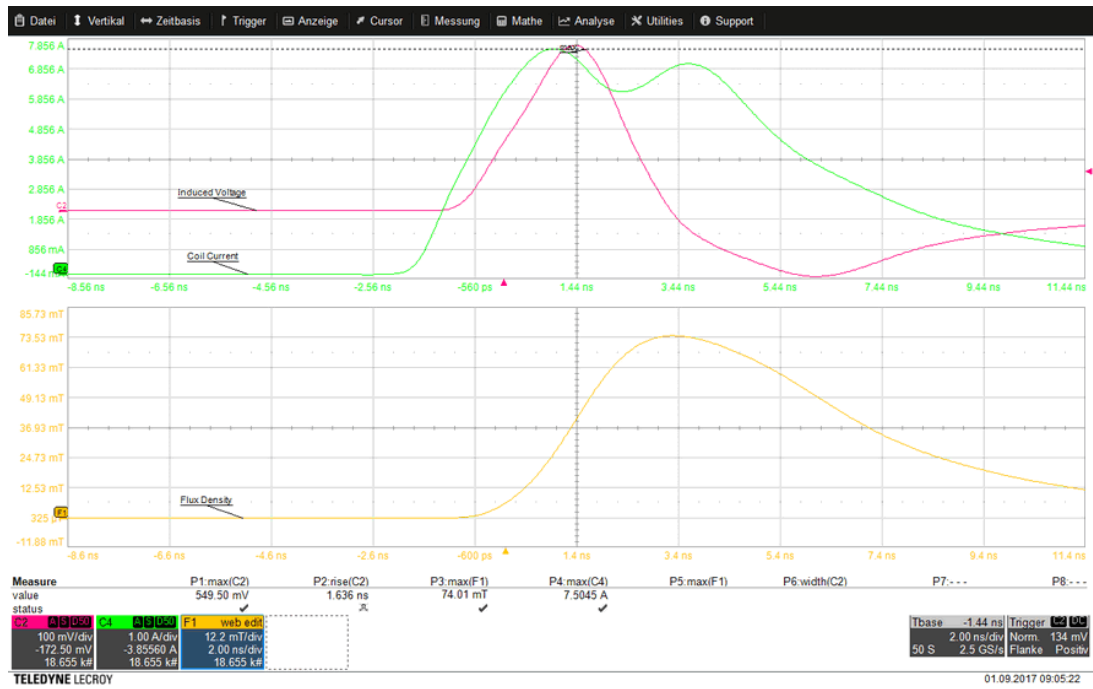
## Kurzbeschreibung

Die ICI HH500-15 L-EFT Puls-Magnetfeldquelle koppelt schnelle transiente Pulse in Test-ICs (open die) ein. Mit dieser Feldquelle lassen sich electromagnetic fault injection (EMFI) Attacken durchführen. Zusätzlich kann die Störfestigkeit einzelner Bereiche des Test-ICs untersucht werden.

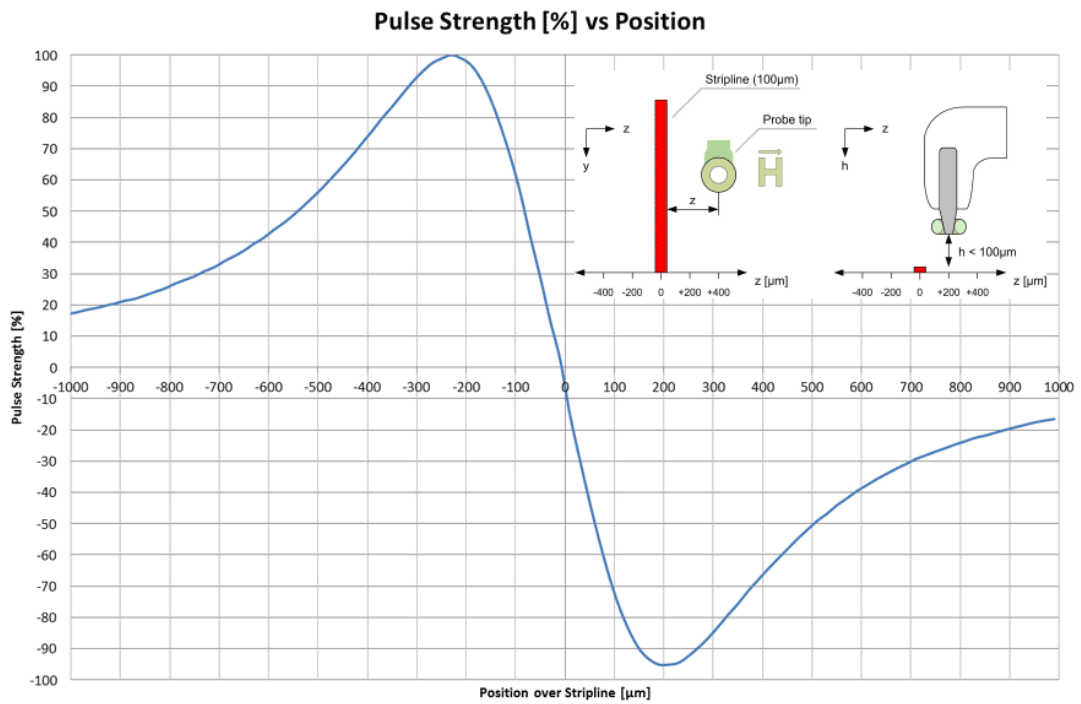
## Technische Parameter

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Maße Sondenkopf:</b>                                     | Ø 500 µm            |
| <b>magnetische Flussdichte (typ.)</b>                       | 50 mT               |
| <b>Pulsparameter</b>  |                     |
| Anstiegszeit  | < 2 ns              |
| Wiederholfrequenz   | 0.1 Hz - 20 kHz     |
| Polarität (Software gesteuert)                              | + / - / alternating |
| <b>Messausgang</b>  | 50 Ω                |
| <b>Trigger Puls Verzögerung (Bypass Modus - Delay Line)</b> |                     |
| min. Trigger Puls Verzögerung (typ.)                        | 70 ns               |
| max. Trigger Puls Verzögerung (typ.)                        | 420 ns              |
| max. Jitter (typ.)  | ± 1 ns              |
| <b>Versorgung</b>   | BPS 202             |
| <b>Gewicht</b>  | 70 g                |
| <b>Maße (L x B x H)</b>                                     | (26 x 43 x 53) mm   |

### Pulsform



### Querscan



# ICI HH500-15 L-EFT

Puls-Magnetfeldquelle

Puls Magnetfeldquelle ICI HH500-15 L-EFT in Anwendung

