

# ICI HH500-15 L-EFT

Puls-Magnetfeldquelle

**LANGER**  
EMV-Technik



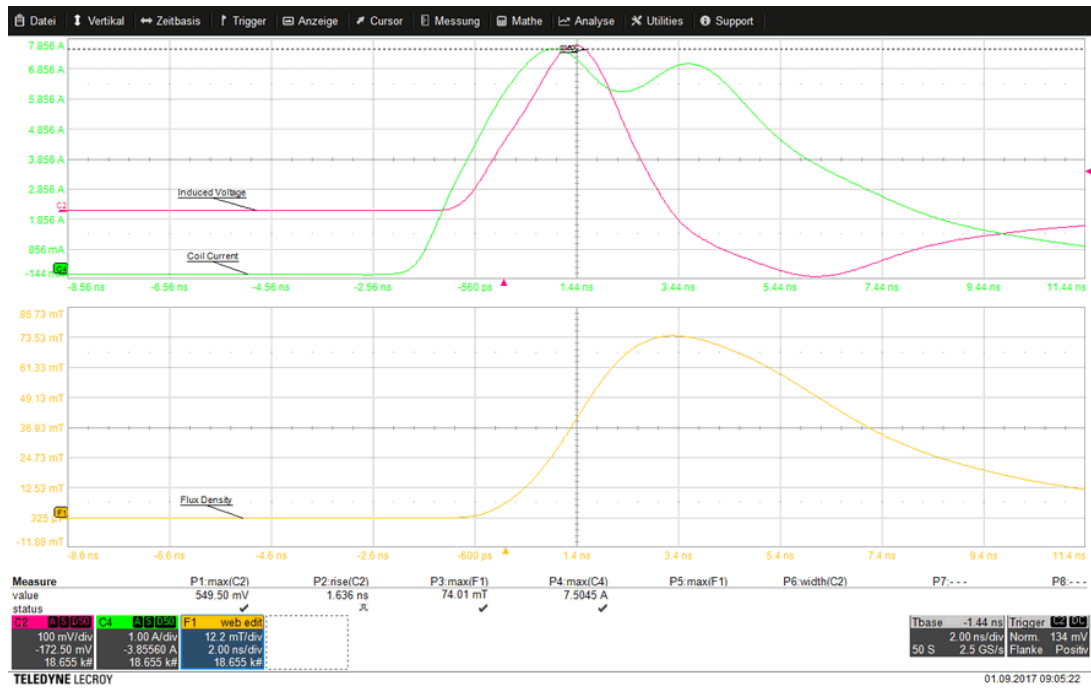
## Kurzbeschreibung

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.

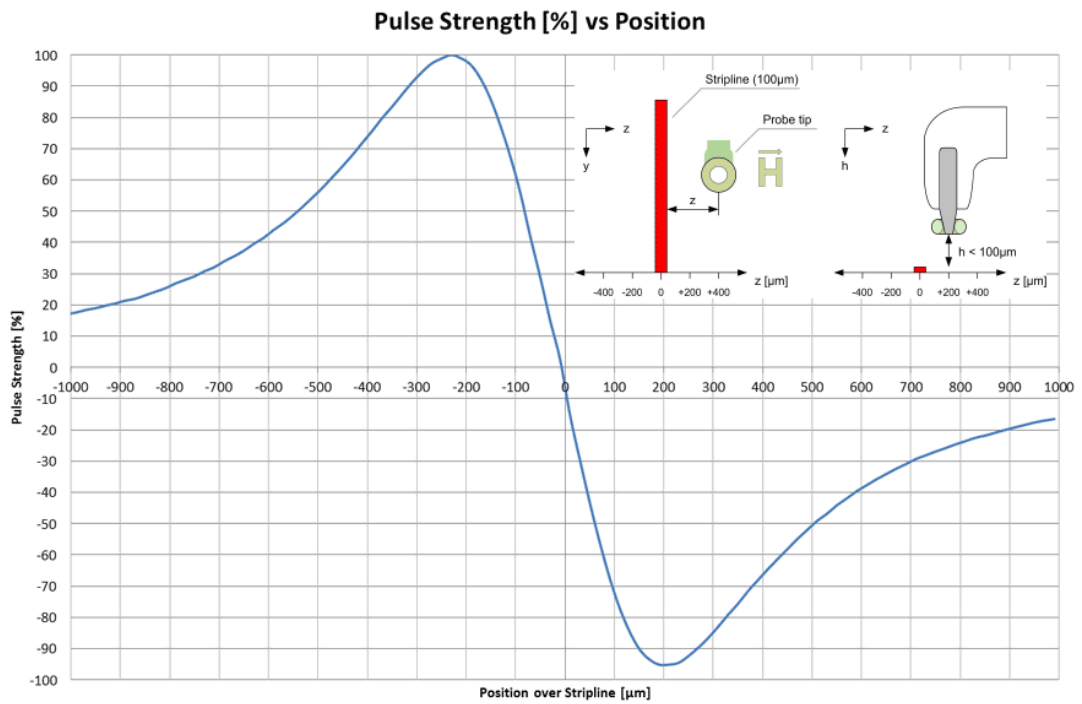
## Technische Parameter

<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

