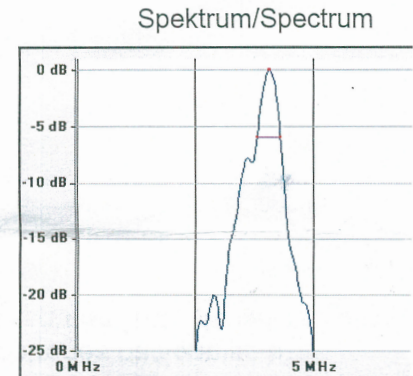
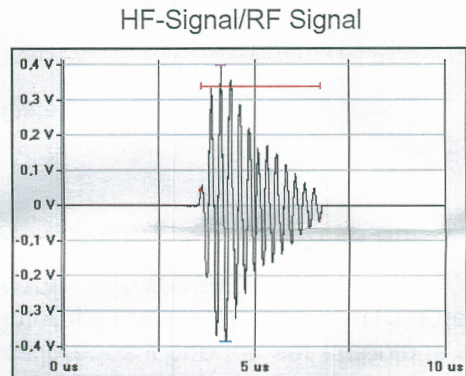


Technische Daten/technical data					
Symbol	Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
T <sub>10</sub>	Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	2,5	3,13	3,5	µs
f <sub>e</sub>	Prüffrequenz / Test frequency	3,6	4,07	4,4	MHz
B <sub>-6</sub>	Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	4	12,08	24	%
C <sub>a</sub>	Übersprechdämpfung / Cross talk	40	48,56	100	dB
S <sub>rel</sub>	Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-53,5	-51,57	-47,5	dB
Referenzliste der verwendeten Messgeräte / Reference of calibrated instruments used					
Hersteller / Modell Manufacturer / Model	Serien-Nr. Serial no.	Prüfmittel-Nr Plant no.	Kalibrierdatum Cal Date	Gültig bis Due Date	
Tektronix / TDS 3052B	B011026	5637	28.12.2022	28.12.2023	
Intern / USM 25 LEMO	5592	5656	20.12.2022	20.12.2023	
Intern / RW 10		0939	11.01.2022	11.01.2025	
Intern / RW 2-3-5mm Stahl		0986	11.01.2022	11.01.2025	
Schoeller / FDH Ø2-14-20 Steel		1882	19.05.2021	19.05.2025	
GeräteEinstellung / Instruments setting					USM 25S
Intensität/Intensity					gross/high
PK-Anpassung/Damping					gross/high
IFF-Art/PRF Mode					10
Filter					0,2 - 20 MHz
Testblock					Rückwand / backwall
Material					Stahl / Steel
Schallgeschwindigkeit / Sound velocity					5920 m/s
Reflektor / Reflector					eben / flat
Abstand / distance					10 mm
Anschlusskabel / Connecting cable					fest / tight

**PZ(E)**

Prüfkopf-Typ / Probe type: SEZ 4N 10  
 Ident-Nr. / Ident no.: 052912  
 Serien-Nr. / Serial no.: 01337  
 Prüfvorschrift / Spec: 052912\_00020001  
 Prüfdatum / Test date: 28.11.2023  
 Rekalibrierungen / Recal.: 00  
 Country of Origin: Germany  
 Id.-No. 057682\_002/05.2008



[www.llogsa.com](http://www.llogsa.com)