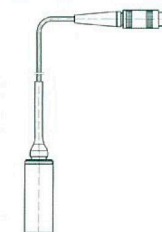


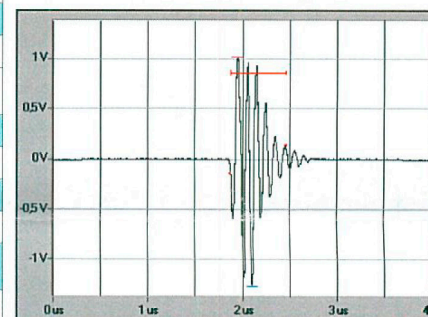
Technische Daten/technical data					
Symbol	Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
T ₁₀	Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	0,2	0,58	0,6	µs
f ₋₆	Prüffrequenz / Test frequency	9	10,1	11	MHz
B ₋₆	Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	25	25,9	50	%
S _{rel}	Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-47,5	-43,28	-41,5	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	
GE S&IT GmbH / USM25 PK-Messplatz	7921	5865	15.01.2014	15.01.2015	
Tektronix / TDS 3032 B	B029333	5808	17.02.2014	17.02.2016	
Fa.Schoeller / Back Wall 30mm Steel		4436	09.04.2013	09.04.2016	
Geräteeinstellung / Instruments setting			USM 25 PKM		
Intensität / Power			gross/high		
PK-Anpassung / Damping			gross/high		
IFF-Art / PRF Mode			10		
Filter			0,2 - 20 MHz		
Testkörper / Test block					
Material			Stahl / Steel		
Reflektor / Reflector			ebene Fläche / flat surface		
Vorlauf / Delay			Wasser / Water		
Schallgeschwindigkeit / Sound velocity			1480 m/s		
Abstand / Distance			25 mm		
Signal			Eintrittsecho / interface echo		
Kabellänge / Cable length			1,5 m		
Stecker / Connector			Lemo 1		

PZ(E)

Prüfkopf-Typ / Probe type: Z10M
 Ident-Nr. / Ident no.: 053367
 Serien-Nr. / Serial no.: 00989_00
 Prüfvorschrift / Spec: 053367_00010001
 Prüfdatum / Test date: 03.09.2014
 Id.-No. 57682_001/11.2005



HF-Signal/RF Signal



Spektrum/Spectrum

