



KOMPLETTLÖSUNG FÜR EXTREME PRÜFBEDINGUNGEN MIT SONOWALL 70

HIGH TEMPERATURE CORROSION KIT

FÜR DIE ZERSTÖRUNGSFREIE MATERIALPRÜFUNG

MADE IN GERMANY

SONOTEC 

HOCHTEMPERATURPRÜFUNG MIT SONOWALL 70

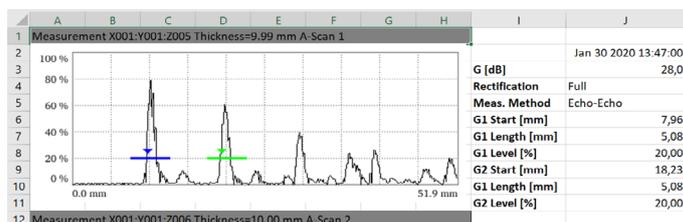
Ein großer Teil der Wanddickenmessung mit Ultraschall wird an heißen Testobjekten durchgeführt. Hierzu zählen vor allem **heiße Rohre in Öl-, Gas- und petrochemischen Industrieanlagen**. Maximieren Sie mit dem SONOWALL 70 Hochtemperatur-Prüfset Ihre Anlagenverfügbarkeit und Produktivität.

Das SONOWALL 70 High Temperature Corrosion Kit ermöglicht Hochtemperatur-Korrosionsprüfungen bei laufendem Betrieb mit innovativen Ultraschalltechnologien für manuelle **Inspektionen bis zu 550 °C**.



Effiziente und zuverlässige Datenerfassung mit farbcodierter Visualisierung des Prüfrasters

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Th [mm]	Z001	Z002	Z003	Z004	Z005	Z006	Z007	Z008	Z009	Z010
2	X001:Y001	0,50	4,85	6,10	6,10	9,29	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
3	X001:Y002	10,26	10,00	9,29	9,29	7,96	7,96	7,96	7,96	3,64	3,64
4	X001:Y003	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	6,12	6,12	6,10	6,10	6,68
5	X001:Y004	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	4,23	12,49	12,49
6	X001:Y005	12,49	12,49	12,49	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
7	X001:Y006	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
8	X001:Y007	7,48	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
9	X001:Y008	5,02	5,02	5,58	4,96	4,96	5,02	5,17	5,02	5,02	5,02
10	X001:Y009	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	1,99	2,00	2,00	1,97	2,56
11	X001:Y010	2,56	2,59	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,85	2,03
12	X002:Y001	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
13	X002:Y002	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	7,96	7,96	7,96	7,97	0,00
14	X002:Y003	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,01
15	X002:Y004	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
16	X002:Y005	4,01	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
17	X002:Y006	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
18	X002:Y007	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	10,00	10,00
19	X002:Y008	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00



Direkter Datenexport und Berichterstellung mit MS Excel, einschließlich verknüpfter A-Bilder, B-Bilder, Kommentare, Setups, uvm.

LIEFERUMFANG

- **SONOWALL 70** - High-End A-/B-Bild Dickenmessgerät mit leistungsstarkem Impulsgeber bis 400 V
- **Temperaturkompensation** - Funktion zur automatischen Anpassung der Schallgeschwindigkeit von heißen Prüfobjekten
- **SONSOCANTS5H-Prüfkopf** - für präzise Hochtemperaturmessungen bis 550°C inklusive Panzerkabel und Griffverlängerung
- **SONOGRID-Korrosionsmanagement-Software** - für die effiziente Erfassung linearer/2D/3D-Matrixdaten
- **Robuster Prallschutz** - für maximalen Schutz gegen Stöße und Stürze



Technische Spezifikationen können ohne besondere Mitteilung geändert werden. (Rev. 1.0 / 2020-08-31)

SERVICE & SUPPORT

SONOTEC GmbH
 Nauendorfer Str. 2
 06112 Halle (Saale)
 Germany

Telefon +49 (0)345 / 133 17-0
Fax +49 (0)345 / 133 17-99
E-Mail sonotec@sonotec.de
Web www.sonotec.de

SONOTEC

Zertifiziert nach ISO 9001