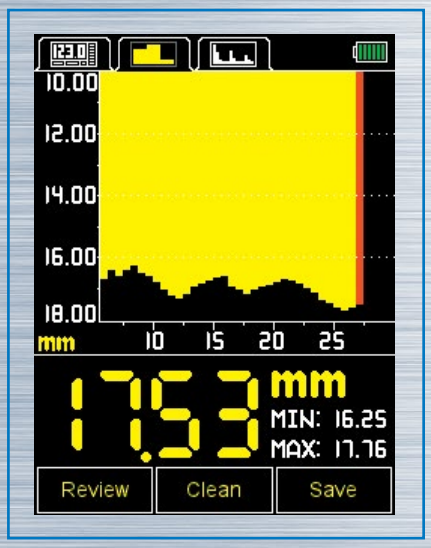
ACOUSTIC CONTROL SYSTEMS

ACS-SOLUTIONS GMBH
SCIENCE PARK 2, 66123 SAARBRÜCKEN, GERMANY
PHONE: +49 (0) 681-96592270 | FAX: +49 (0) 681-96592280
WWW.ACS-INTERNATIONAL.COM | INFO@ACS-INTERNATIONAL.COM



A1270 EMAT

ELEKTRO-MAGNETISCHES ULTRASCHALL-WANDDICKENMESSGERÄT MIT NEUARTIGER ELEKTROMAGNETISCHER SCHALLEINBRINGUNG

- Weltweit erstes EMAT Gerät ohne Permanentmagnet
- Verwendung ohne Koppelmittel
- Deutlich einfacher bei Verwendung an rauen / schmutzigen Oberflächen
- Durch Lackierungen und Beschichtungen kann gemessen werden
- A-Bild Darstellung

Spezifikation:

Messbereich	1 – 50 mm
Messgenauigkeit	±(0,01X+0,1), X = Dickenwert
Schallgeschwindigkeit einstellbar	1.000 – 9.999 m/s
Kontinuierliche Betriebszeit	bis zu 9 Stunden
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Gewicht	450 Gramm

Besondere Eigenschaften:

- verbesserte Messfähigkeit auf gekrümmten Oberflächen
- anwendungsoptimierte Blenden
- Dickenprofilanzeige (B-Scan)
- Speicherung von A-Bildern
- USB-Anschluss für Datentransfer

Lieferumfang:

- A1270 – EMAT Wanddickenmessgerät
- S3850 – EMAT Prüfkopf mit integriertem Kabel
- Robuster Transport-Tragekoffer
- Optional: S7392 – Permanentmagnet EMAT Prüfkopf für Hoch-Temperatur-Anwendung (bis 800°C)

ACOUSTIC CONTROL SYSTEMS

ACS-SOLUTIONS GMBH
SCIENCE PARK 2, 66123 SAARBRÜCKEN, GERMANY
PHONE: +49 (0) 681-96592270 | FAX: +49 (0) 681-96592280
WWW.ACS-INTERNATIONAL.COM | INFO@ACS-INTERNATIONAL.COM