

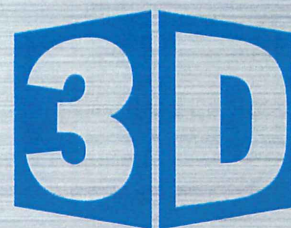


ACOUSTIC
CONTROL
SYSTEMS

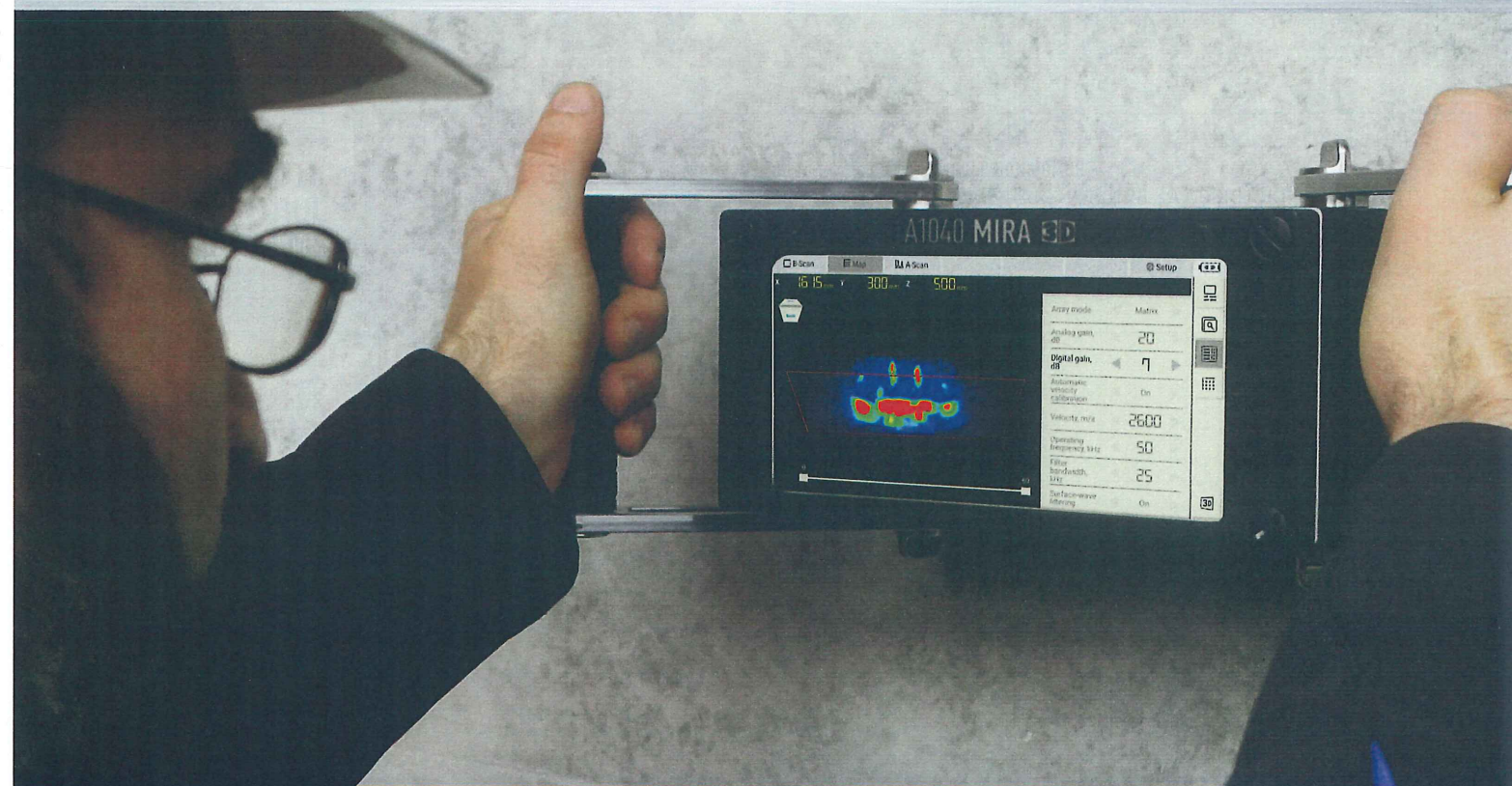
ACS-SOLUTIONS GMBH
SCIENCE PARK 2, 66123 SAARBRÜCKEN, GERMANY

A1040 MIRA 3D

A1040 MIRA



究極のコンクリート探傷用超音波トモグラファー



- True3D® Tomography- FMC/TFM 3次元画像をリアルタイムで表示 フルマトリックス解析
- A-DPC® プローブ- ドライポイントコンタクト 接触媒質無しで、高感度、低ノイズプローブ
- 開口傷の深さ測定- ユニークな定量化機能
- 拡張可能なアレイ構成- 自由な組替え
- 可変周波数- 10 - 100 KHz バースト波
- INTROVIEW® Pro- リモート・解析ソフト
リモート、大容量データの3D表示、解析



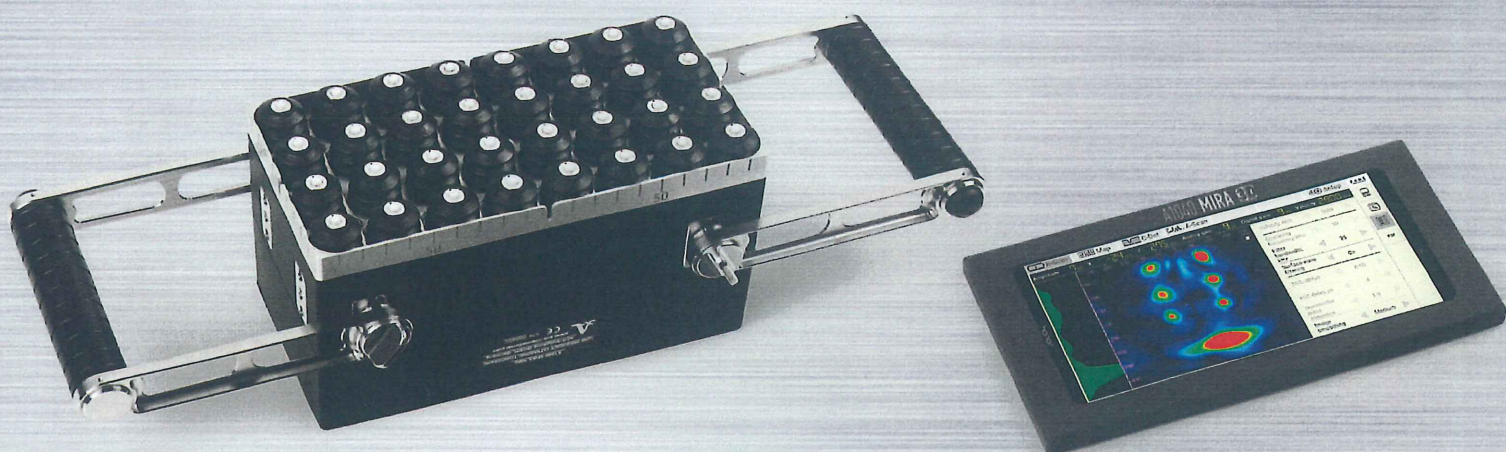
NIHON MATECH CORPORATION

技術仕様: A1040 MIRA 3D

項 目	仕 様
A-DPC® 本体配列構成 (本体の増加連結可能)	4 x 8
パラレルDAQチャンネル数	32
周波数帯域, kHz	10 ~ 100 KHz
透過力 (コンクリートにより異なる)	最大深さ2m
最大入力可能範囲	10 x 10 m ² / (33 x 33 sq. ft)
画面書き換え速度	
・2D 表示	25 Hz
・3D 表示	2 Hz
バッテリー駆動時間(フル充電)	最大 10 時間

特 徴:

- ・高速リアルタイム3D表示
- ・3Dデータ採集：フルマトリックス
- ・GPU base 3D Total Focusing Method (TFM)再構成表示
- ・Active Dry-Point-Contact (A-DPC®)プローブ
インテグレートパルスレーザ+パラレルDAQ
- ・優れた透過力：強力バースト送信波
- ・高性能 2D&3D イメージング：INTROVIEW®Pro
- ・リモート操作：タブレットPC/ラップトップ
ANDROID & WINDOWS用アプリソフト標準装備



3D ソフトウェア INTROVIEW®Pro

編集モード：

- ・シングルスキャン
- ・アリアスキャン
- ・パノラマ B-scan
& D-Scan

3D 表示モード：

- ・ISO-Surface
- ・最大感度表示 (MIP)
Maximum Intensity Projection

2D 表示モード：

- ・側面表示 (B-, D-Scan)
- ・上面表示 (C-Scan)
- ・カット断面プレーン
- ・ゲート内評価



標準構成:

MADE IN GERMANY

内 容	数 量
本体 32 x A-DPC®付き	1
タブレットPC ケース付き	1
機能確認用テストピース	1
Li-Ion 充電電池、脱着式	6
ACアダプター, Type C	2
データケーブル USB, Type C	2
INTROVIEW®Pro 3Dソフトウェア	1
12ヶ月アップデート/サポート(以降継続使用可能)	1
ハードケース	1
保証証明書	1
取扱説明書	1
ドライバー、バッテリー交換用	2



ACOUSTIC
CONTROL
SYSTEMS



品質管理のトータルサプライヤー
日本マテック株式会社
NIHON MATECH CORPORATION

東京本社：東京都新宿区若葉1-21-17 3F
〒160-0011 TEL:(03)3221-7531 (代) FAX:(03)3221-7240
大阪支社：兵庫県高砂市春日野町4-35 グランメル435 1F
〒676-0814 TEL:(079)447-1561 (代) FAX:(079)447-1556
<https://www.matech.co.jp>, email: sales@matech.co.jp