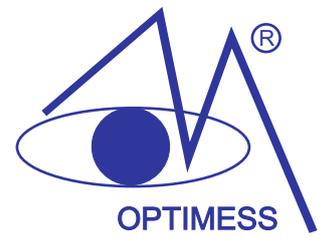


OPTIEMAT[®]

adapter



EMAT mit herkömmlichen Ultraschallprüfgeräten

Adapter, zum Anschluss an herkömmliche Ultraschallprüfgeräte, um EMAT-Prüfungen durchzuführen,

Erweiterung des Anwendungsspektrums herkömmlicher Ultraschallprüfgeräte

Kontaktlose Ultraschalluntersuchungen (EMAT) an elektrisch leitenden Materialien

Anwendungsfelder sind z.B. Dickenmessungen, Schweißnahtprüfungen an Rohren oder dünnen Blechen (Tailor Welded Blanks).

Materialprüfung:

- **OHNE** Koppelmedium
- **heiße** Bauteile
- **dünne** Materialien

- Dickenmessungen
- Schweißnahtprüfungen
- Rissprüfungen
- Korrosionsüberwachungen



OPTIEMAT[®]

adapter

Beispiel für einen Prüfaufbau mit dem **OptiEMAT[®] adapter**
Verwendet werden können alle Sensoren aus unserem EMAT-Sensoren-Angebot.



Technische Daten

Abmessungen: 10cm x 15cm x 4cm
Gewicht: ca. 0,3kg
Batterie-Laufzeit: ca. 40h