



Ruční defektoskop a ultrazvukový tloušťkoměr

Karta zařízení

Nedestruktivní zkoušení klasickou ultrazvukovou technikou Model: Olympus Epoch 600 / Olympus 38DL

Olympus Epoch 600

Ultrazvukové sondy: přímé, úhlové, jednoduché, dvojité

Křivky: DAC, AVG

Napětí impulsu: 100 až 400V

Displej: VGA 640 x 480

Norma: 12668-1

Vazební médium: vazelína, gel

Výstupní data: A-scan, číselné hodnoty

Fotografie zařízení



Ultrazvukový tloušťkoměr Olympus 38DL

Měření tloušťky: 0,08 až 635 mm

Rozlišení pro všechny sondy: 0,01 mm

Povrch: měření přes barvu, povrchovou vrstvu

Módy měření: rozdíl tloušťky, úbytek tloušťky, časový B-scan s až 10 tis. naměřenými hodnotami

Vazební médium: vazelína, gel



Použití

- 1 Nalezení různých typů vad materiálu (SCC, neprůvar, únavový lom, atd.)
- 2 Vyhodnocení tvarů, rozměrů a umístění vad
- 3 Měření tloušťky oxidační vrstvy
- 4 Měření tloušťky materiálu
- 5 Vystavení protokolu z měření s certifikací UT3 dle ČSN EN ISO 9712

Ozáření

Možnost měření v prostředí s ionizujícím zářením

Dostupnost

K dispozici pro příjem zakázek

Kat. číslo	Vlastník	Umístění	Manažer, kontakt (e-mail / telefon)	Posl. aktualizace
	CVŘ	Pízeň	Vlastimil Habrcetl (vlastimil.habrcetl@cvrez.cz / +420 720 737 090)	2015-07-01

