

Ultrazvukové přístroje a vybavení pro kontrolu bodových svarů firmy VOGT.



VOGT Werkstoffprüfsysteme
Ehlbeek
Německo

ULTRAZVUKOVÉ PŘÍSTROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ VOGT

Swi - 100

Kompaktní přenosný ultrazvukový přístroj vyvinutý pro kontrolu bodových svarů v automobilovém průmyslu přímo na linkách.

- 1-4 kanálový přístroj s programovatelným vysílačem obdélníkových pulsů 10-500 ns a předzesilovačem
- frekvenční rozsah 1-35 MHz
- rozsah zesílení 0-95 dB
- využití DAC křivek v rozsahu 50 dB
- obsahuje speciální software *SPOT WELD INSPEKTOR*
- používá operační systém Windows 2000
- dálkové ovládání přístroje



Upi - 50 série 2000

Ultrazvukový vícekanálový přístroj vyvinutý pro kontrolu bodových svarů v automobilovém průmyslu zejména v laboratorním prostředí.

- 1-8 kanálový přístroj s programovatelným vysílačem obdélníkových pulsů a předzesilovačem
- frekvenční rozsah 1-50 MHz
- rozsah zesílení 0-92 dB
- využití DAC křivek v rozsahu 50 dB
- obsahuje speciální software *SPOT WELD INSPEKTOR*
- používá operační systém Windows NT
- dálkové ovládání přístroje

**Sondy SWN**

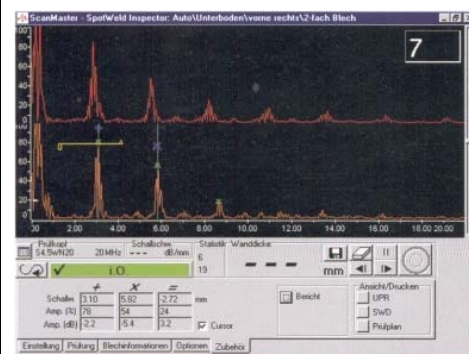
Speciální ultrazvukové sondy vyvinuté pro rychlou kontrolu bodových svarů v automobilovém průmyslu.

- Průměry měničů od \varnothing 3.2mm do \varnothing 8.0mm
- Sondy vysoce tlumené pro dobrou rozlišitelnost
- Frekvence 15 MHz a 20MHz pro vysokou citlivost
- Konektory Microdot
- Vodní předsádka 17mm nebo 25mm dlouhá pro rozlišení pod povrchem
- Kontaktní plocha na bázi pryžové membrány pro dokonalé přilnutí na povrch

**Software SPOT WELD INSPEKTOR**

Software pracující v prostředí Windows, speciálně vyvinutý pro ultrazvukovou kontrolu bodových svarů v automobilovém průmyslu. Umožňuje:

- vkládat výkresy sestav zkoušených kusů
- sestavovat plány zkoušení
- nastavovat parametry UZ zkoušení kritéria pro hodnocení
- zobrazit ultrazvukové signály na obrazovce
- vyhodnocovat získané signály a zobrazovat výsledky
- ukládat a tisknout naměřené hodnoty a výsledky
- vytvářet databázi výsledků a statistiku

**Příslušenství**

VWSP – výměnné ochranné pryžové membrány pro ochranu povrchu sondy

**Předsádky**

- výměnné předsádky k sondám o délkách 25 – 55mm pro přímý průchod svazku
- výměnné předsádky k sondám o délce 19mm pro sklopení svazku o 90°, pro použití ve špatně přístupných místech, bez zkreslení zvukového pole a ztrát energie

