



MARPOSS

E59N

NOVÝ UNIVERZÁLNÍ ELEKTRONICKÝ PŘÍSTROJ PRO NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ STRUKTURY A NEPORUŠENOSTI MATERIÁLŮ

UNIVERZÁLNÍ

Nový elektronický přístroj E59N umožňuje provádění úplné analýzy materiálů jak z hlediska ověřování výsledků tepelného zpracování, tedy například povrchové tvrdosti nebo hloubky cementované vrstvy tak z hlediska neporušenosti materiálu (t.j. výskytu trhlin, pórovitosti atd.).

MODULÁRNÍ

Díky modulární koncepci je možno nastavovat správnou hardwarovou konfiguraci umožňující zkoušení při optimálním kmitočtu.

INOVATIVNÍ

Možnost provádění zkoušek pomocí několika kmitočtů a automatické funkce učícího se systému činí z E59N vysoce inovativní zkušební přístroj. Kontrolu struktury materiálu je možno provádět prostřednictvím osmi pracovních kmitočtů v simultánním režimu.

HOSPODÁRNÝ

Vysoká výkonnost přístroje E59N a jeho kompaktní rozměry zajišťují mimořádnou konkurenceschopnost tohoto nového elektronického zařízení.



VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI A FUNKCE

Kanály (max. 4)	4 kanály pro kontrolu struktury materiálu
	4 kanály pro kontrolu neporušenosti materiálu
	2 kanály pro kontrolu struktury materiálu plus 2 kanály pro kontrolu neporušenosti materiálu
Počet sond	max. 4
Pracovní kmitočet	10 Hz ÷ 40 kHz (struktura materiálu) 10 kHz ÷ 2 MHz (neporušenost materiálu)
Počet nastavení parametrů v paměti	až 256
Mikroprocesor	procesor DSP pro analýzu signálů
Kompenzace vzdálenosti mezi součástmi a sondou	ano (pro kontrolu neporušenosti materiálu)

ROZHRANÍ

Vstup/Výstup opticky izolované	počet signálů 32 (16 výstupních.; 8 vstupních; 8 vst./výst. programovatelných)
BCD (binárně kódované)	počet signálů 32 (8 výstupních; 8 vstupních; 16 vst./výst. programovatelných)
Sériové	přenosový protokol RS 232: podle specifických potřeb
Sběrníkové	sběrnice typu Profibus/Interbus-S
Zdroj napájení	24 V= (-15/+20)%
Příkon	60 W
Externí iniciace	ano
Vysokorychlostní jednoúčelové Vstup/Výstup	ano

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Funkce automatického nastavení	ano
Průvodce menu	ano
Grafický LCD displej	rozměry 320 x 240 pixelů, barevný, L VGA
Dálkové ovládání	max. dosah 20 m (65 stop)

SKŘÍŇKA

Rozměry	V x Š x H: 132,5 x 279 x 300 mm (5,2" x 10,9" x 11,8")
Utěsnění	IP 54 podle normy IEC 529



Úplný aktualizovaný seznam adres obdr•íte na oficiální WEB-stránce Marposs pod www.marposs.com

D6E59N00Q0 – změny vyhrazeny.
© Copyright 2005 MARPOSS S.p.A (Itálie) – veškerá práva vyhrazena

MARPOSS, ® logo firmy i další jména a symboly výrobků MARPOSS, popisované či zobrazované v tomto dokumentu, jsou zapsané ochranné známky nebo firemní známky MARPOSS v USA a dalších zemích. Požadují existující práva třetích stran k zapsaným ochranným známkám a značkám uvedeným v této bro•uoe patří poistušným vlastníkům.



MARPOSS
www.marposs.com

MARPOSS vlastní integrovaný systém řízení a správy jakosti, ochrany prostředí a bezpečnosti podle norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS18001. Firmě MARPOSS byly propuženy certifikáty EAQF 94 a Cena Q1.

