



MARPOSS

# E59N

## LE NOUVEL APPAREIL UNIVERSEL POUR CONTROLE ND DE LA STRUCTURE ET DE L'INTEGRITE DES MATERIAUX

### UNIVERSEL

La nouvelle électronique E59N permet une analyse complète du matériau aussi bien en termes de contrôle des traitements, de dureté de surface, profondeur de trempe, etc., qu'en termes de vérification de présence de défauts de surface tels que fissures et porosités.

### MODULAIRE

Grâce au concept de modularité Matériel et Programme, il est possible de configurer le système selon ses besoins et de travailler avec les champs de fréquences les plus adaptés.

### INNOVANT

Le test en multifréquence et la fonction d'autoapprentissage rendent le système extrêmement innovant. Le contrôle de la structure du matériau peut être effectué en programmant jusqu'à 8 fréquences en parallèle.

### ECONOMIQUE

La compacité de la solution et la multitude de ses fonctions fait du E59N un appareil très compétitif.



## CARACTERISTIQUES GENERALES

Canaux (Max 4)	4 canaux pour contrôle structure matériau
	4 canaux pour contrôle intégrité matériau
	2 canaux pour contrôle structure matériau plus 2 canaux pour contrôle intégrité matériau
Nombre max de sondes	Max 4
Fréquences de travail	10 Hz ÷ 40 kHz (structure matériau) 10 kHz ÷ 2 MHz (intégrité matériau)
Jeux de paramètres en mémoire	Jusqu'à 256
Microprocesseur	Processeur DSP pour analyses signal
Compensation distance sonde/pièce	Oui (pour contrôle intégrité matériau)

## INTERFACES

I/O optoisolés	nombre de signaux 32 (16 Out.; 8 In.; 8 In/Out programmables)
BCD	nombre de signaux 32 (8 Out.; 8 In.; 16 In/Out programmables)
Sériel	RS 232 protocole de transmission en fonction des caractéristiques
Field Bus	Profibus/Interbus-S
Alimentation	24 Vdc (-15/+20)%
Puissance absorbée	60 W
Trigger externe	Oui
I/O rapides	Oui

## INTERFACE OPERATEUR

Fonction d'autosetting	Oui
Menus guidés	Oui
Afficheur graphique LCD	dimensions 320 x 240 pxls, ¼ VGA Couleurs
Panneau distant	distance maximum possible 20 m (65 feet)

## CABINET

Dimensions	H x W x D: 132.5 x 279 x 300 mm (5.2" x 10.9" x 11.8")
Niveau de tenue étanchéité	Standard IEC 529: IP 54



La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6E59N00F0 - Edition 04/2006- Les spécifications sont sujettes à variation  
© Copyright 2006 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, ® et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 et QS9000 T&E. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.



**MARPOSS**  
www.marposs.com

