

MARPOSS

E70s

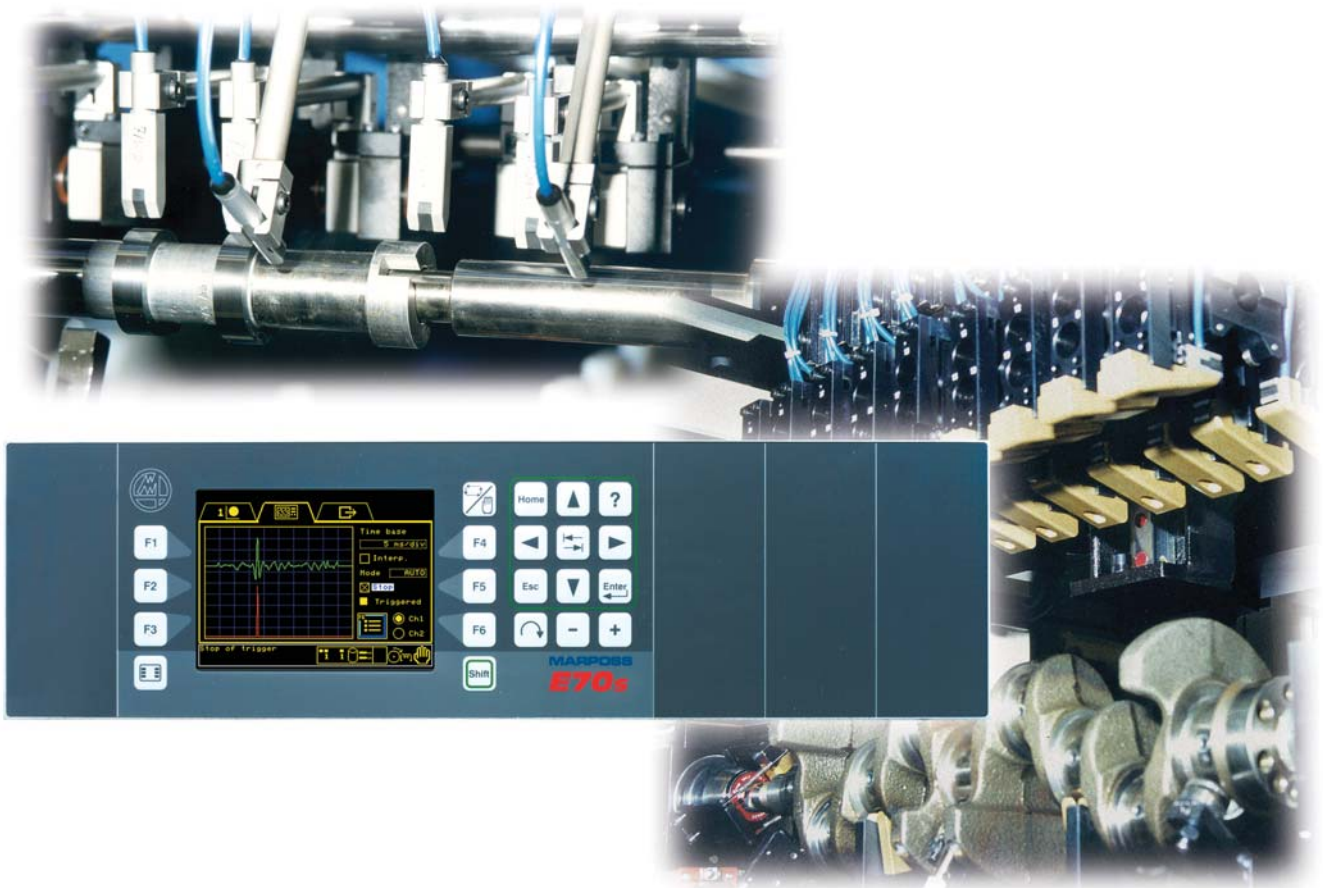
SYSTEME ELECTRONIQUE MULTICANAL POUR TEST NON DESTRUCTIF

Le développement de l'électronique E70s de nouvelle génération constitue un grand pas en avant dans la solution d'applications complexes nécessitant l'utilisation d'un nombre important de capteurs.

Grâce à l'importante modularité du système, des solutions de mesure par un minimum de 2 canaux jusqu'à un maximum de 12, ultérieurement extensibles par multiplexeurs externes, peuvent être configurées.

Le système peut mémoriser jusqu'à 256 jeux de paramètre pour chacun des douze capteurs connectés, permettant par là de réaliser des tests exhaustifs pour chaque type de pièces à contrôler.

Les multiples versions de la structure Matériel du E70s, dans ses formes et dimensions en permettent une intégration facile dans les diverses armoires de machine par l'utilisation de panneaux locaux ou distants.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Nombre de canaux (max)	12
Nombre de sondes connectables (max)	12 absolus ou différentiels
	24 absolus avec multiplexeur interne
Fréquence de travail	10 kHz ÷ 2MHz
Jeux de paramètres résidants en mémoire	Jusqu'à 256
Microprocesseur	Système à microprocesseur à DSP pour analyses signal
Compensation distance sonde/pièce	Oui

INTERFACE MACHINES

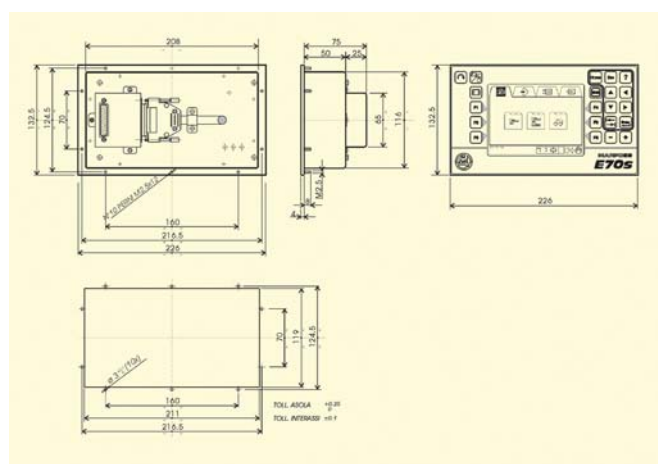
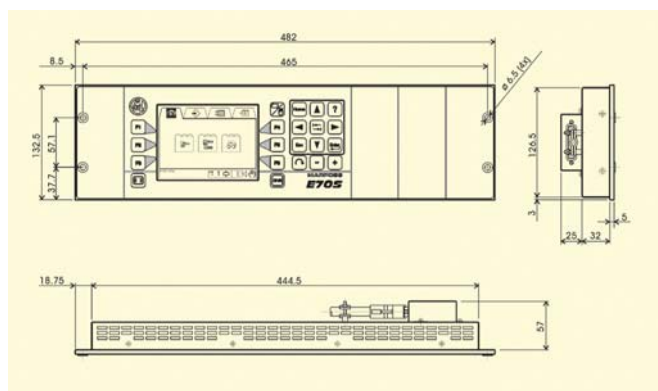
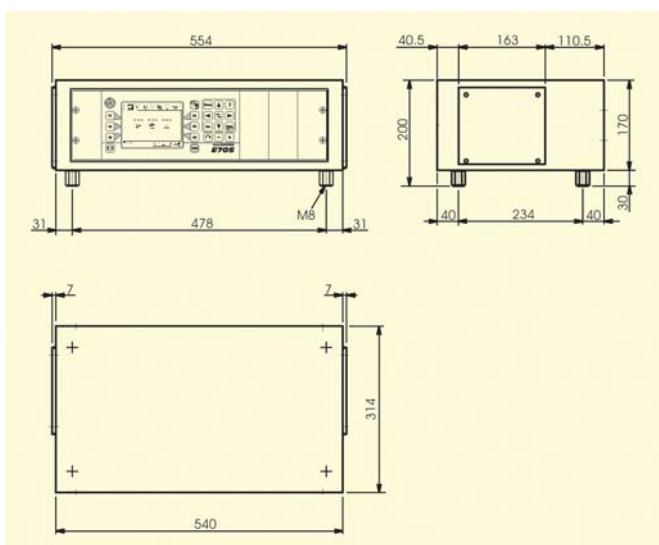
Module I/O optoisolés configurables BCD ou I/O avec sorties protégées	Nombre de signaux: 64 I/O programmables (extensibles)
	2 x 32 (8 Out, 8 In, 16 In/Out programmables)
	Sink / Source
	24Vdc (-15/+20)%
	Courant en entrée: 5 mA / 24 Vdc Courant en sortie: 100 mA / 24 Vdc
Alimentateur	2 x (RS232E)
	Protocole de transmission: selon caractéristiques requises Vitesse de transmission programmable de 9600 à 11500 9600 a 11500 baud
Bus de Champ	Profibus / Interbus -S
Alimentateur	24 Vdc (-15/+20)% Absorption: 35 ÷ 200 W (max)
Trigger externe	Oui
I/O vitesses dédiées	Oui

INTERFACE UTILISATEUR

Fonctions d'autosetting	Oui
Menus Guidés	Oui
LCD graphique	320 x 240 pixels, ¼ VGA (5,5") Couleurs
Panneau distant	Distance maximale de connexion: 20 m (65 feet)

Dimensions Tiroirs, Coffrets et Panneaux

- 1 - Tiroir pour armoire ½ 19" - 4HE
- 2 - Tiroir pour armoire 19" - 3HE
- 3 - Tiroir pour armoire 19" - 4HE
- 4 - Unité autonome avec coffret 19" - 3HE
- 5 - Panneau distant ½ 19" - 3HE
- 6 - Panneau distant 19" - 3HE



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

D6E70S00F0 - Edition 04/2006 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2006 MARPOSS S.p.A. (Italie). Tous droits réservés.

MARPOSS, ® et autres noms/symboles relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques déposées ou marques de MARPOSS aux Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques déposées 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 et OHSAS 18001. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.



MARPOSS
www.marposs.com

