



MARPOSS

E59N

IL NUOVO APPARECCHIO UNIVERSALE PER IL CONTROLLO ND DELLA STRUTTURA E DELL'INTEGRITA' DEI MATERIALI

UNIVERSALE

La nuova elettronica E59N permette un'analisi completa del materiale sia in termini di controllo dei trattamenti, come durezza superficiale, profondità di tempra etc., sia in termini di verifica della presenza di difettosità superficiali, come cricche e pori.

MODULARE

Sfruttando il concetto di modularità H.W. e S.W. è possibile configurare il sistema secondo le proprie esigenze e lavorare con i campi di frequenze più opportuni.

INNOVATIVO

Il test in multifrequenza e la funzione di autoapprendimento rendono il sistema estremamente innovativo. Il controllo della struttura materiale può essere eseguito programmando fino a 8 frequenze in parallelo.

ECONOMICO

La compattezza della soluzione e la molteplicità di funzioni rende l'E59N estremamente competitivo.



CARATTERISTICHE GENERALI

Canali (Max. 4)	4 canali per controllo struttura materiale
	4 canali per controllo integrità materiale
	2 canali per controllo struttura materiale più 2 canali per controllo integrità materiale
Numero di sonde	Max 4
Frequenze di lavoro	10 Hz ÷ 40 kHz (struttura materiale) 10 kHz ÷ 2 MHz (integrità materiale)
Numero di set di parametri in memoria	fino a 256
Microprocessore	Processore DSP per analisi segnale
Compensazione distanza sonda/pezzo	Si (per controllo integrità materiale)

INTERFACCE

I/O optoisolati	numero di segnali 32 (16 Out.; 8 In.; 8 In/Out programmabili)
BCD	numero di segnali 32 (8 Out.; 8 In.; 16 In/Out programmabili)
Seriale	RS 232 protocollo di trasmissione in funzione delle specifiche
Field Bus	Profibus/Interbus-S
Alimentazione	24 Vdc (-15/+20)%
Potenza assorbita	60 W
Trigger esterno	Si
I/O veloci	Si

INTERFACCIA OPERATORE

Funzione di auto setting	Si
Menù guidati	Si
Display grafico LCD	dimensioni 320 x 240 pxls, ¼ VGA Colori
Pannello remoto	massima distanza remotabile 20 m (65 feet)

CABINET

Dimensioni	H x W x D: 132,5 x 279 x 300 mm (5,2" x 10,9" x 11,8")
Livello di tenuta	Standard IEC 529 : IP 54



MARPOSS
www.marposs.com

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs.

D6E59N0010 - Edizione 05/2005 - Specifiche soggette a modifiche.
© Copyright 2005 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, ® e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e QS9000 T&E. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.

