



MARPOSS

E59N

WERKSTOFFANALYSE UND OBERFLÄCHENPRÜFUNG MIT WIRBELSTROMTECHNIK

UNIVERSELL

Die Prüfelektronik E59N ist in der Lage Oberflächenprüfungen an Werkstücken auf Risse, Poren u.a. Fehler sowie Werkstoffanalysen zur Bestimmung der Oberflächenhärte oder der Einhärttiefe durchzuführen.

MODULAR

Dank modularer Hardware kann jede Anwendung mit der optimalen Frequenz ausgeführt werden.

INNOVATIV

Die extreme Flexibilität der Hardware machen das E59N mit seinen automatischen Lernfunktionen und dem Multifrequenzsystem zu einer innovativen Prüfelektronik. So kann z.B. die Werkstoffanalyse simultan mit 8 unterschiedlichen Frequenzen zur Bestimmung der Einhärttiefe durchgeführt werden.

WIRTSCHAFTLICH

Durch hohe Leistungsfähigkeit und modulare Bauweise ist das E59N extrem wirtschaftlich.



ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

Prüfkanäle (Max. 4)	4 Prüfkanäle zur Oberflächenprüfung (Risse, Poren)
	4 Prüfkanäle zur Werkstoffanalyse
	2 Prüfkanäle f. Oberflächenprüfung und 2 Prüfkanäle f. Werkstoffanalyse
Anzahl Sonden	Max 4
Arbeitsfrequenzen	Werkstoffanalyse: 10Hz – 40kHz Oberflächenprüfung: 10kHz – 2MHz
Anzahl der speicherbaren Parametersätze	Max. 256
Mikroprozessor	Mikroprozessorsystem mit DSP-Technik zur Signalanalyse
Abstandskompensation Werkstück – Sonde	Ja (Oberflächenprüfung)

SCHNITTSTELLEN

Optoisolierte Ein- / Ausgänge	Anzahl der Signale: 32 (16 Out; 8 In; 8 In/Out; programmierbar)
BCD- / Binärausgang	Anzahl der Signale: 32 (16 Out; 8 In; 8 In/Out; programmierbar)
Serielle Schnittstelle	RS 232 oder gemäß speziellen Anforderungen
Feldbus	Profibus / Interbus-S
Netzteil	Spannung 24V DC (-15%/+20%); 60W
Externer Trigger	Ja
Spezielle schnelle Ein-/Ausgänge	Ja

BEDIENERSCHNITTSTELLE

Automatische Einstellfunktionen	Ja
Menüführung	Ja
LC-Grafikdisplay	¼ VGA Farbmonitor, 320 x 240 Pixel
Externe Bedientafel	Ja; max. Abstand von der Zentraleinheit 20m

GEHÄUSE

Abmessungen	H x B x T: 132,5mm x 279mm x 300mm (5,2" x 10,9" x 11,8")
Schutzart	Standart IEC 529; IP 54



Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie in der offiziellen Marposs-Website

D6E59N00D0 - Ausgabe 02/2005 - Änderungen vorbehalten
 © Copyright 2005 MARPOSS S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, ® und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.



MARPOSS
 www.marposs.com

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 und QS9000 T&E. Marposs wurden die Zertifikate EAQF 94 und Q1-Award verliehen.

