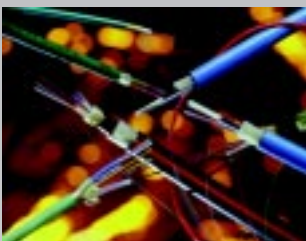
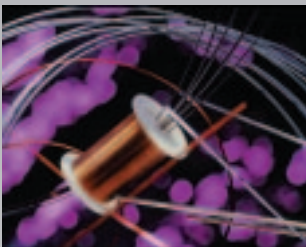


WIREMASTER



Preisgünstige In-Line Durchmesser- und Kapazitäts-Mess- und Überwachungs-Systeme

- Drahtzug, Daten- und Kommunikationskabel
- Durchmesser- / Ovalitäts- oder Kapazitätsanzeige
- Kompakt
- 1- und 2-achsige (XY) Messung
- Hochgenau
- Computer-Vernetzung
- Anti-Vibrations-Software (EVS)
- Spulenrapporte

WIREMASTER

WIREMASTER steht für eine **besonders kompakte und preisgünstige** Anzeige- und Überwachungseinheit welche speziell für Drahtzug-Anwendungen u.ä. entwickelt wurde. Die Elektronik mit Anzeige befindet sich in einem robusten Aluminium-Gehäuse. Zusammen mit entsprechenden Durchmessermeßköpfen der ODAC®-Serien, bietet ZUMBACH preisgünstigste Systeme zur Messung und Überwachung von Durchmesser, Ovalität, Drahtbruch usw. Auch Kapazitätsmesssysteme der Serien CAPAC® HS-J können angeschlossen werden.

Alle wichtigen Parameter können statistisch ausgewertet werden. Mehrere **WIREMASTER** können via serieller Schnittstelle vernetzt und an einen Hostcomputer angeschlossen werden.

Hauptdaten

- Klare 6-stellige LED Anzeige
- LED-Bar-Anzeige zur Visualisierung u.a. der Ovalität
- Statistik funktion
- 5 Toleranzgrenzen unabhängig voneinander einstellbar
- Analog- und Relaisausgänge
- Initiatoreingang (Längenerfassung)
- Digitaleingänge (Steuerung der Statistikfunktionen)
- Serielle Schnittstelle für Drucker **oder** Netzwerk
- Einfache Bedienung

Computer-Vernetzung

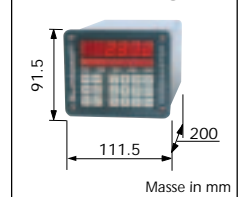
WIREMASTER kann dank einer seriellen Schnittstelle (RS-232, -422 oder RS-485) problemlos an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Leichte Montage

Die WIREMASTER-Box kann, dank **Gelenkklemmelementen** (Option), schnell und leicht an jedem Ort montiert werden:

- an der Wand
- auf dem Tisch
- an bestehenden Ständern usw.

Abmessungen



ODAC® Durchmessermeßköpfe

1-achsige Modelle	Messfeld mm	Min. Objekt-Ø mm
ODAC 2J	2	0.012
ODAC 16J	16	0.05
ODAC 30J	32	0.2
ODAC 82J	84	0.25
ODAC 151J	150	0.5
ODAC 310J	310	1

2-achsige Modelle	Messfeld mm	Min. Objekt-Ø mm
ODAC 15XY-JM	3 x 3	0.015
ODAC 15XY-J	16 x 16	0.04
ODAC 18XY-J	18 x 18	0.08
ODAC 34XY-J	34 x 34	0.15
ODAC 64XY-J	64 x 64	0.25
ODAC 76XY-J	78 x 78	0.2
ODAC 152XY-J	150 x 150	0.5

► Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über die verschiedenen ODAC® Meßköpfe.

CAPAC® HS-J / MR Kapazitätsmesssysteme

Messrohre	Max. Kabel-Ø mm	Elektroniken
MR.12.xxHS/HSD	8	CAPAC HS-J-P*
MR.12.100C/CD	8	CAPAC HS-J-A*
MR.20.50.HS	13	CAPAC HS-J-P*
MR.20.200C	13	CAPAC HS-J-A*
MR.36.xxHS	24	CAPAC HS-J-P*
MR.36.200C	24	CAPAC HS-J-A*
MR.68.xxHS	45	CAPAC HS-J-P*
MR.68.200C	45	CAPAC HS-J-A*
xx -> aktive Messlänge, 10 oder 50 mm		* = alle Varianten (AA, Al, PA, PI)

► Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über die Kapazitätsmesssysteme.

Widerstandsfähig gegen raue Umgebung

Für optische Messverfahren ist das Drahtziehen eine schwierige Umgebung, besonders, wenn trockene Schmiering (Seifenpulver) verwendet wird. Um die Reinigungsphase zu minimieren, ist von ZUMBACH eine spezielle "Druckluft-Schutzvorrichtung" (für ODAC® 15XY und 18XY Modelle) erhältlich. Die Vorrichtung setzt sich zusammen aus einem Block mit einem aerodynamisch optimierten Labyrinth und zwei Drahtösen mit Keramikeinsätzen. Um die Schutzvorrichtung zu betreiben, ist saubere Pressluft notwendig. Der gesamte Block kann schnell im Standard-Messkopf ein- oder ausgeschnappt werden. Die Keramikeinsätze müssen gemäss dem Drahtdurchmesserbereich ausgewählt werden.



Typische Einsatzgebiete

- Feindrähte
- Steelcord
- Kupferdraht
- Aluminiumdraht
- Wolframdraht
- Lackdraht
- Spezialdrähte

• Änderung der technischen Daten jederzeit vorbehalten

Schweiz (Hauptsitz)
ZUMBACH Electronic AG
Postfach
CH-2552 Orpund
Tel. +41(0)32 356 04 00
Fax +41(0)32 356 04 30
E-mail: sales@zumbach.ch

Deutschland
ZUMBACH Electronic GmbH
Kesselsgasse 2
DE-50259 Pulheim
Tel. +49 (0)2238 8099-0
Fax +49 (0)2238 8099-49
E-mail: verkauf@zumbach.de

Weitere ZUMBACH Firmen in Argentinien, Belgien, Brasilien, China, Frankreich, Grossbritannien, Indien, Italien, Spanien, Taiwan und USA sowie Vertretungen in mehr als 40 Ländern.

www.zumbach.com