

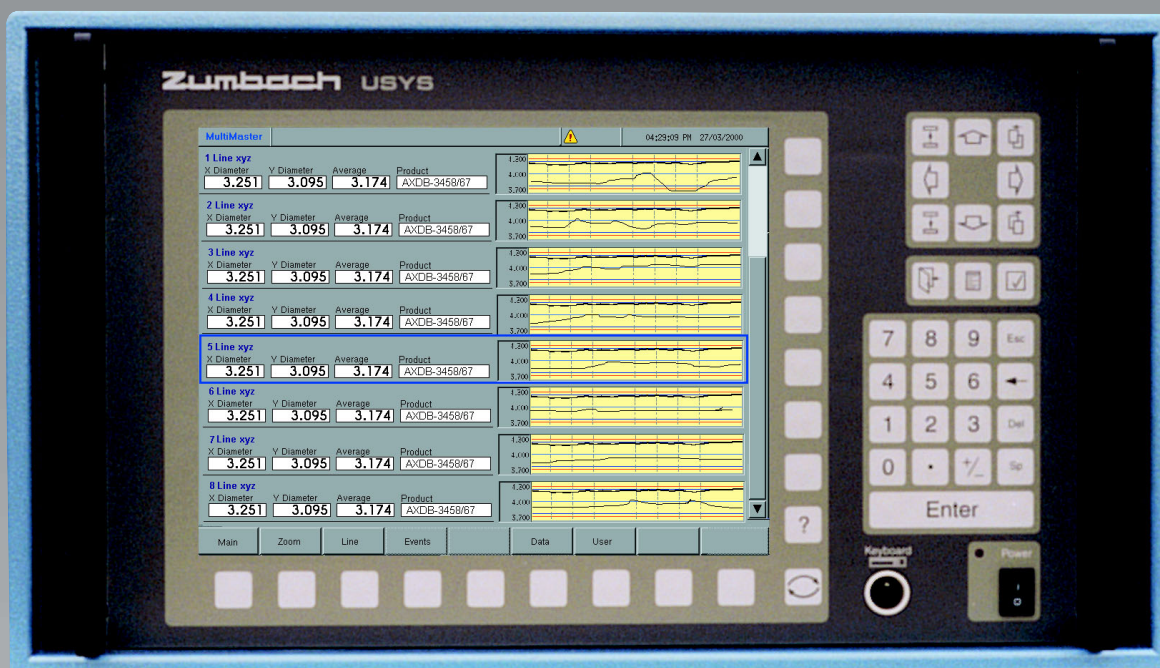
NEU

MULTILINE

µP

ZUMBACH

**Durchmesser-Überwachung für Drahtzug.
Komplette Messdaten in Real-Time und Statistik.
Genau ■ Zentral ■ Ökonomisch**



1



2

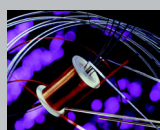


3



4

► ... 32



Hauptvorteile

- Bis zu 32 Messstellen
- Neuer Messkopf ODAC® 14XY-WD, speziell für Drahtzug
- Klarer und schneller Überblick über Durchmesser, Ovalität, Lauf-Stop, Produzierte Länge
- Grenzwertalarm
- Statistik, SPC
- Kommunikation mit übergeordneten Rechnern
- Einfachste Bus-Verkabelung

Einführung

MULTILINE ist ein neues System für zentrale Durchmesser- und Qualitätsüberwachung im Drahtzug.

Bis zu 32 Ziehmaschinen bzw. Messstellen können zentral über einen industriellen USYS 8000-Prozessor mit der neuen MULTILINE-Software überwacht werden. Das System offeriert einen klaren und schnellen Überblick über Durchmesser, Ovalität, Status und Grenzwertalarm, erstellt Statistik und kommuniziert mit übergeordneten Rechnern.

Der neue ODAC® 14 XY-WD Lasermesskopf kann problemlos über einen einzigen, adressierbaren Datenbus installiert und verkabelt werden. Lokale Messwert- und Alarmanzeige ist ebenfalls möglich.

Das System kann jederzeit erweitert werden, von einigen Messköpfen bis zu max. 32. Für einzelne Ziehmaschinen ist das bewährte WIREMASTER-System erhältlich.

Haupteigenschaften

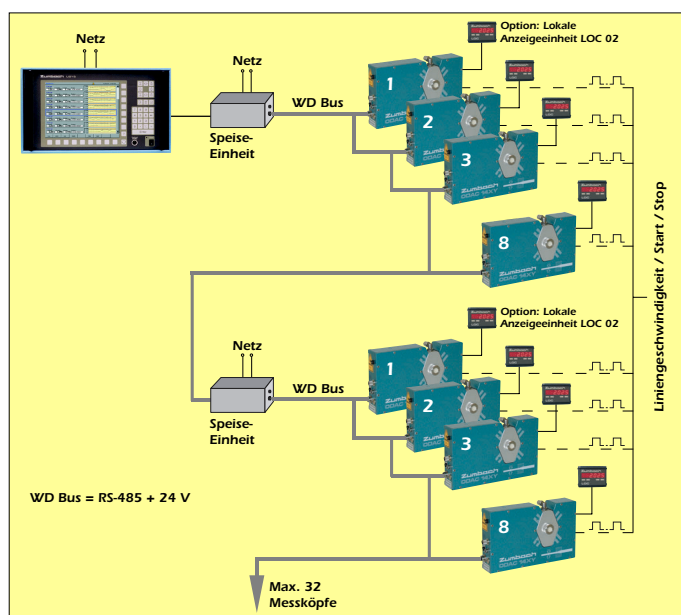
- Permanente Durchmesser-Messung / Anzeige, z.B. von X-Achse, Y-Achse, X-Y, Mittelwert pro Draht oder Linie
- Toleranzüberwachung
- Grosse Produktbibliothek reduziert Programmierzeit auf ein Minimum
- Einfachstes Programmieren durch die selbsterklärende Software und durch Funktionstasten für direkten Zugriff sowie kontextbezogene Tasten auf der Frontplatte
- Modus-Taste, erlaubt Umschaltung zwischen Bediener- und Konfigurationsmodus
- Die Software enthält die Sprachen Deutsch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Schwedisch, Spanisch, Türkisch, andere auf Anfrage.

Hauptfunktionen der Grundversion (bis zu 8 Messstellen)

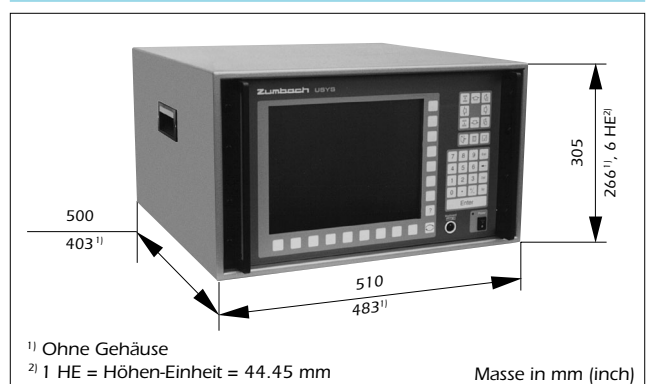
- Ereignis/Daten-Erfassung in Echtzeit
- Statistikprotokoll pro Draht
- SPC pro Draht
- Bibliothek für Daten von 1000 Produkten
- 1 RS-485 Schnittstelle für Verkabelung der Messköpfe
- 1 parallele CENTRONICS Drucker-Schnittstelle
- 2 serielle RS-232 Schnittstelle für HOST Computer, Etikettendrucker
- 8 Relais für +/- Toleranz-Alarme, Systemalarme, Status
- Einstellbare Alarm- und Voralarmgrenzen (+) und (-)
- "Start/Stop" Eingänge für Spulenwechsel und Auftragsende
- "Pause" Eingang zum Unterbrechen der Datenerfassung
- 19"-Einschub (6 HE) zur Montage in ein Gehäuse/Schrank

Optionen:

- Zusätzliche Relais für +/- Toleranz-Alarme, bis zu 32 max.
- Analogausgänge 0 ... 10 V / +/- 10 V



Abmessungen



¹⁾ Ohne Gehäuse

²⁾ 1 HE = Höhen-Einheit = 44.45 mm

Masse in mm (inch)

- Änderung der technischen Daten jederzeit vorbehalten

► Für detaillierte Angaben über den Messkopf ODAC® 14XY-WD und die Lokalanzeige LOC 02, bitte entsprechende Datenblätter verlangen.

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, Schweiz, Spanien, Taiwan und USA sowie Vertretungen in mehr als 40 Ländern.

Website: www.zumbach.com