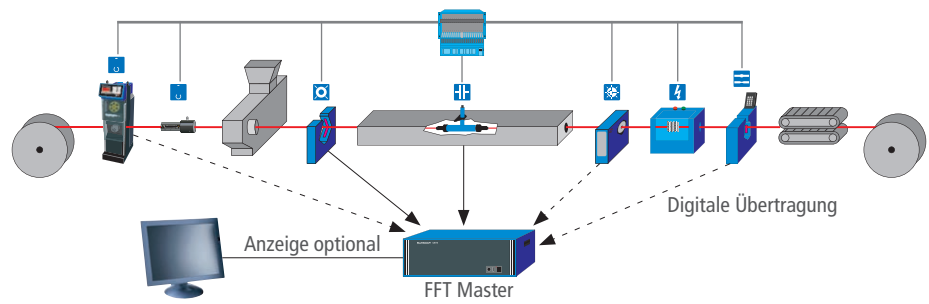




FFT Master

Neue Generation zur Bestimmung der Rückflussdämpfung (SRL) für Kabel bis zu 6 GHz.

Online-Analyse der Rückflussdämpfung in der Extrusion von Datenkabel (Kat. 5, 6, 7), Telefon- und Koaxialkabel

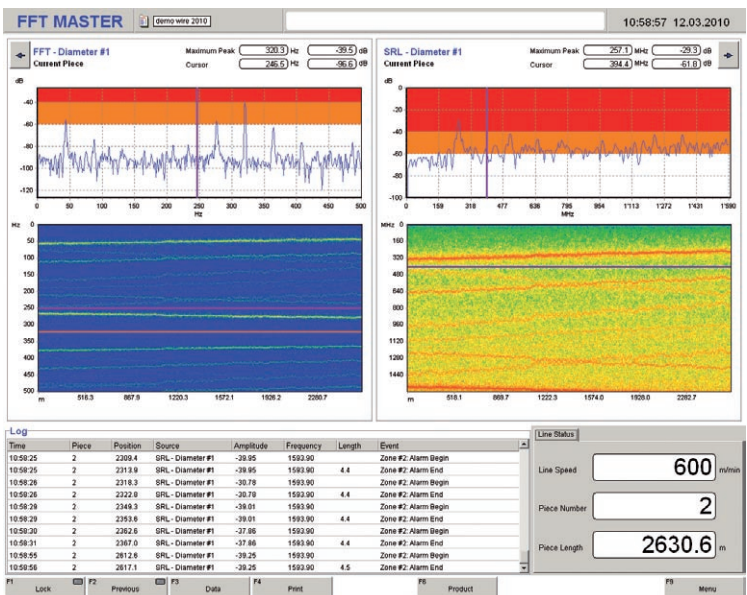


Bessere Übertragungsqualität Dank Früherkennung von Prozessproblemen

Zumbach bietet eine neue Lösung zur Online-Bestimmung der Rückflussdämpfung (SRL). Das System ist flexibel und kann an Kundenbedürfnisse angepasst werden. Es können bis zu 8 Parameter eingebunden werden um gleichzeitig eine unabhängige SRL-Voraussage und Spektrumanalyse aller Parameter durchzuführen!

- Datenkabel Kat. 5-7 und andere bis 1200 MHz bei 2500 m/min.
- Koax-, CATV-Kabel bis zu 6 GHz bei 500 m/min.
- Analyse mehrerer Parameters wie Kapazität¹⁾ und Durchmesser²⁾ und andere wie Spannung, Temperatur usw. ... Nach Ihrer Wahl.
- FFT-Anzeigen: Amplitude / Frequenz oder Messung / Frequenz
- Einzigartige Spektrograph-Anzeige für aktuellen Produktionslauf
- Statistiken der FFT- und SRL-Daten, Erkennung periodischer Fehler und Alarme von Werten der meisten Zumbachgeräte

¹⁾ Verlangen Sie zusätzliche Informationen über CAPAC® Kapazitätsmesssysteme für SRL-Anwendungen.
²⁾ Verlangen Sie zusätzliche Informationen über Zumbach's neue ODAC® Hochgeschwindigkeits-Durchmessermessköpfe; lieferbar als 1-, 2- oder 3-achsige Modelle.



	Zone #1	Zone #2
Min. Freq. (MHz)	0.00	600.00
Max. Freq. (MHz)	600.00	1200.00
Alarm (dB)	-60.00	-40.00
PreAlarm (dB)	-80.00	-70.00

Hauptdaten des Kapazitätsmesssystems CAPAC® HS

Messbereich	0...300 pF/m oder 0...600 pF/m
Ausgang / Übertragung	Digital
Messgenauigkeit	± 0.2 pF/m

• Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten