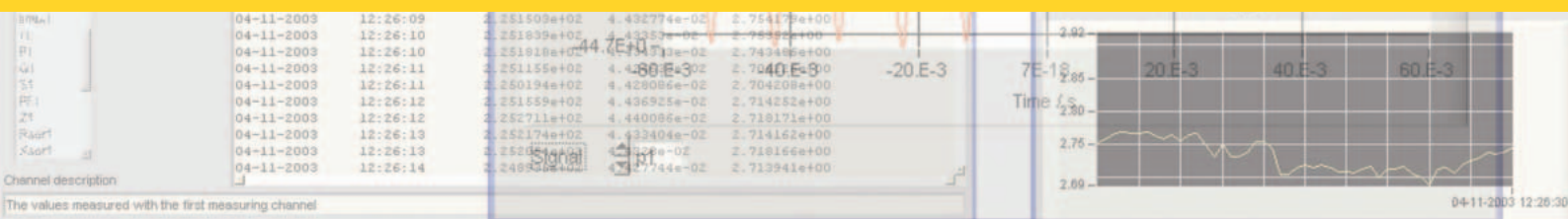


TERM-L5 Software für Datalogging und Konfiguration der LMG-Leistungsmessgeräte



Leistungsmessung und Langzeitaufzeichnung



ZES ZIMMER Software TERM-L5:

- Komfortables Konfigurieren des LMG-Leistungsmessgerätes
- Langzeitaufzeichnung hochgenauer Leistungsmessung im ASCII Format
- Zugriff auf gespeicherte Messdaten über LAN, auch während der Messung
- Echtzeit-Visualisierung der Messergebnisse
- Erfassen transienter Vorgänge
- Netzausfallüberbrückung

Messen



LMG95

1 Phasen Leistungsanalysator
DC-50kHz Bandbreite
0,03% Grundgenauigkeit
6-600V direkte Spannungsbereiche
150mA-20A direkte Strombereiche

oder



LMG450

4 Kanal Leistungsanalysator
DC-20kHz Bandbreite
0,1% Grundgenauigkeit
6-600V direkte Spannungsbereiche
600mA-16A direkte Strombereiche

oder



LMG500

1-8 Kanal Leistungsanalysator
DC-5MHz Bandbreite
0,03% Grundgenauigkeit
6-1000V direkte Spannungsbereiche
20mA-32A direkte Strombereiche

Speichern

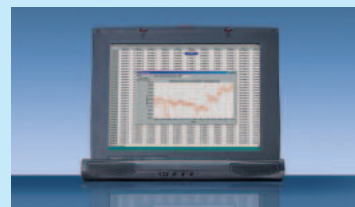
NDL5-Betrieb



Externer Rechner nur für
Konfigurieren und Auslesen

oder

PC-Betrieb



Speichern, Konfigurieren und Auslesen

Leistungsmerkmale	Beschreibung	PC-Betrieb	NDL5-Betrieb
Fernkonfigurierung des Leistungsmessgerätes	Vollständige Konfigurierung von Leistungsmessgerät einschließlich Formel-/Scripteditor. Beim Betrieb mit dem Datenlogger NDL5 wird die Konfigurierung des Leistungsmessgerätes im NDL5 gespeichert.	✓	✓
Einstellung von Start- und Stoppzeit	Start- und Stopp der Messung programmierbar oder über die digitalen Eingängen steuerbar	✓	✓
Kontinuierliches Logging	Kontinuierliches Logging im einstellbaren Zeitraster 50ms bis 1h	✓	✓
Schrittweises Logging	Die Übernahme von Datensätzen kann manuell erfolgen	✓	
Aufzeichnung der Abtastwerte	Abfragen und Speichern der Abtastwerte im zyklischen und schrittweisen Modus möglich. Triggerbedingungen einstellbar	✓	✓
Graphische Darstellung	Die Messwerte sind in sechs Plotfenstern darstellbar	✓	
Einstellbare Größe und Anzahl der Dateien	Messdaten werden in Dateien abgelegt, welche durch Größe und Aufzeichnungszeit definiert werden können	✓	✓
Verarbeitung der geloggtten Messdaten	Die gespeicherten ASCII Daten sind unter Verwendung konventioneller Programme wie z.B. MSExcel, MatLab usw. zu verarbeiten	✓	✓
Netzwerkfähigkeit	Zugriff auf Messdaten über LAN (Ethernet), auch während laufender Messungen		✓
Netzausfallüberbrückung	Überbrückung von Ausfällen der Versorgungsspannung bis zu 15min		✓

Technische Änderungen, insbesondere zur Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns vor. Diese können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.