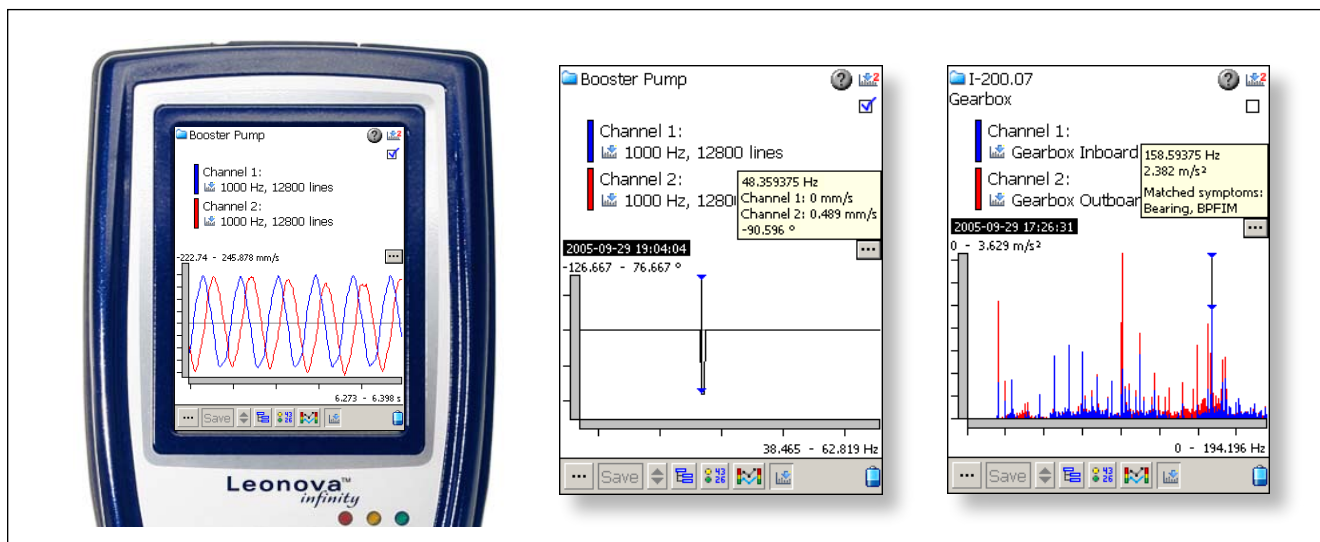


Leonova™ Infinity – 2-Kanal Schwingungsmessung



Simultane Zweikanal-Schwingungsmessung ist eine Funktion für Leonova Infinity für begrenzte (LEO236) oder unbegrenzte (LEO136) Anwendung. Sie erfordert, dass entweder 'FFT mit Symptomen' oder 'EVAM' als Messtechnik aktiviert ist.

Diese Messung ermöglicht das Beobachten der Maschinenbewegungen in zwei Richtungen durch Darstellung des Phasenwinkels der beiden Kanäle.

Die Messung erfordert, dass zwei identische Messaufträge eingegeben werden. Das 2-Kanal Messkabel CAB-51 wird zum Verbinden der beiden Schwingungsaufnehmer mit Leonova verwendet. Der Messablauf ist gleich wie bei einer 1-Kanal-Messung.

Nach der Messung zeigt Leonova den Effektivwert von DISP, VEL, ACC für beide Kanäle. Für jede Messung stehen drei Grafiken zur Verfügung:

- Spektrum
- Phasen- Spektrum
- Zeitsignal

Im Spektrum und im Zeitsignal werden die Kanäle in rot und blau übereinander gelegt.

Technische Daten

Grenzfrequenz, untere:	0.5, 2, 10 oder 100 Hz
Grenzfrequenz, obere:	100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000 Hz
Hüllkurvenhochpassfilter:	100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10000 Hz
Messfenster:	Rectangle, Hanning, Hamming, Flat Top
Mittelwert:	Zeitsynchron, FFT linear, FFT exponential, FFT peak-hold
Spektrallinien	400, 800, 1600, 3200, 6400
Frequenzeinheit:	Hz, CPM, Ordnung
Speicheroptionen:	nur Spitzen, volles Spektrum, Zeitsignal
Spektrumtypen:	linear, Leistung, PSD
Zoom:	True FFT Zoom, visuelles Zoom
Aufnehmertypen:	Schwingungsaufnehmer SLD144 oder IEPE (ICP®) Aufnehmer mit Spannungsausgang

Als Option kann der Frequenzbereich auf 40000 Hz/12800 Linien und Zeitsignalanalyse erweitert werden.

Bestellnummern

LEO136	2-Kanal Schwingung, unbegrenzte Anwendung
LEO236	2-Kanal Schwingung, begrenzte Anwendung
LEO139	12 800 Linien, 40 kHz, unbegrenzt
LEO164	Zeitsignal, Option zu FFT mit Symptomen
CAB51	2 Kanal Messkabel, Lemo

