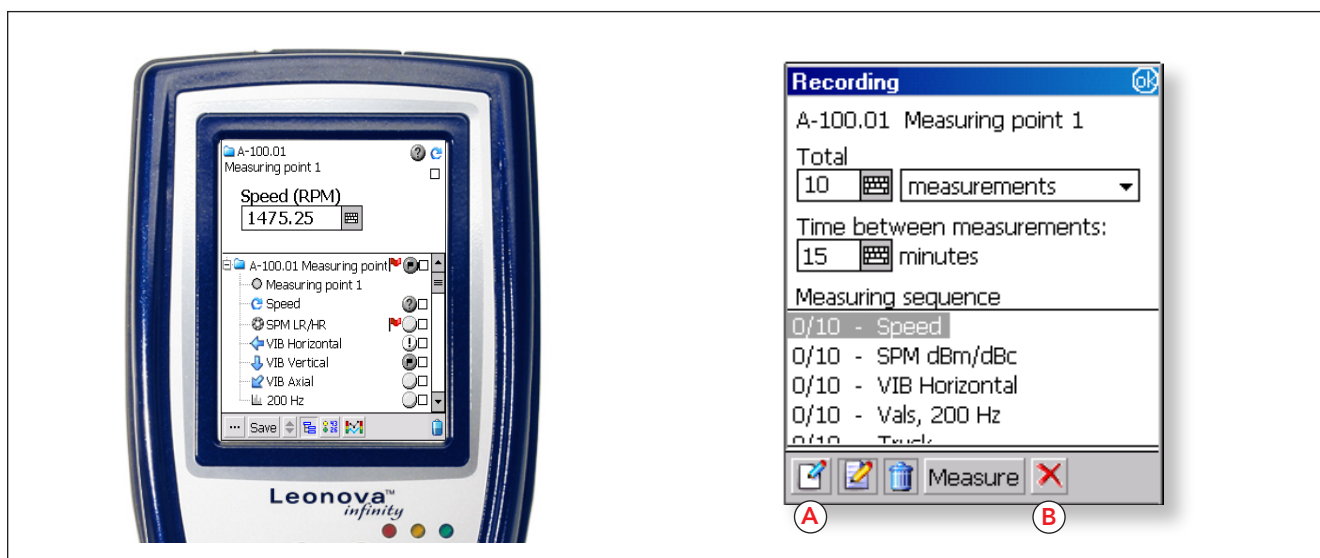


# Leonova™ Infinity – Långtidsmätning



Långtidsmätning är en tilläggsfunktion till Leonova, med fri eller begränsad användning. Med denna funktion kan man samtidigt ansluta upp till tre olika givare och samla mätvärden så länge batteriet räcker. Långtidsmätning är ett utmärkt analysverktyg för att undersöka samverkan av olika konditionsparametrar under en längre tid.

Leonova har tre olika ingångskontakter, för

- stötpulsmätning
- mätning av varvtal eller temperatur
- mätning av vibration eller analoga signaler.

Stötpulsmätning kan på så sätt långtidsmätas tillsammans med något av alternativen för de andra ingångarna.

Funktionen för långtidsmätning av en enstaka kvantitet, exempelvis temperatur, kan aktiveras för standardfilen som ligger under respektive teknikfönster i Leonova. För att mäta flera kvantiteter samtidigt behövs en mätpunktsfil med alla önskade tekniker uppsatta i Condmaster.

I exemplet ovan är mätpunkten konfigurerad för teknikerna SPM dBm/dBc med spektrum (som automatiskt gör en varvtalsmätning), för ISO 2372 vibrationsmätning och för EVAM vibrationsmätning.

Under "Totalt" i mätfönstret anges önskat antal mätningar, alternativt den totala mättiden i minuter.

Under "Tid mellan mätningar" anges ett mätintervall i minuter. 0 minuter betyder "så snabbt som möjligt".

Mätsekvensen ställs in genom att öppna listan över tillgängliga mättekniker, välja NY (A) och sedan välja teknik i valfri ordning. En teknik kan användas fler än en gång i samma sekvens.

Långtidsmätning aktiveras med mätknappen och kan avbrytas med knappen "Avbryt" (B).

Leonova visar antalet utförda mätningar under gång och stängs av när alla mätningar är utförda. Mätresultaten kan sedan sparas av användaren och överföras till Condmaster.

## Beställningsnummer

LEO160 Långtidsmätning, obegränsad användning

