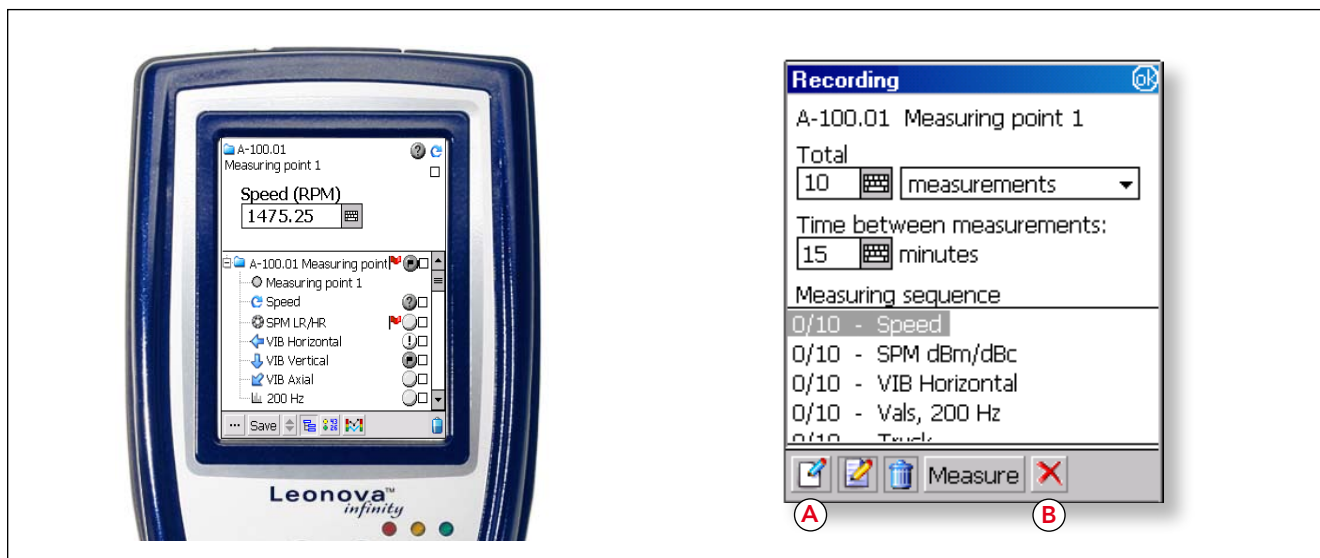


Leonova™ Infinity – Fonction Enregistrement



L'enregistrement est une fonction optionnelle du Leonova dont l'usage est illimitée. Cette fonction permet à l'utilisateur de mesurer simultanément sur trois capteurs différents et d'enregistrer les résultats aussi longtemps que la batterie le permet. Ainsi, l'enregistrement est un outil d'analyse qui permet de voir les interactions entre différents paramètres de fonctionnement dans le temps.

Le Leonova dispose de trois entrées distinctes afin de réaliser:

- La mesure d'onde de choc
- La mesure de la température ou de la vitesse
- La mesure de vibration

Ainsi, l'enregistrement d'ondes de choc peut être combiné avec la ou les autres mesures alternatives réalisées sur les autres entrées.

La fonction d'enregistrement pour une mesure simple, par exemple la température, peut être atteinte et paramétrée à partir du fichier par défaut sauvegardé dans la fenêtre dédiée à cette technique. Pour enregistrer différentes mesures dans la même séquence, il faut établir un fichier « point de mesure » où toutes les différentes techniques de mesure et de calcul seront activées.

Dans l'exemple présenté ci-dessus le point de mesure est configuré pour les techniques SPM dBm/dBc avec spectre (lequel demande automatiquement une mesure de vitesse de rotation), pour la mesure de la vibration ISO2372 et pour l'analyse spectrale de vibration EVAM.

Dans la fenêtre d'enregistrement, sous l'onglet 'Total', on spécifie le nombre de mesures désirées, le temps d'enregistrement est en minutes.

Sous l'onglet 'Délai entre les mesures' l'intervalle est défini en minutes. 0 minute signifie 'aussi vite que possible'.

La séquence de mesure est paramétrée en ouvrant la liste des techniques de mesure disponibles avec l'icône (A) NEW et en sélectionnant les techniques dans n'importe quel ordre. Une technique peut être utilisée plus d'une fois par séquence.

L'enregistrement est déclenché avec la touche 'Mesure' et peut être interrompu avec la touche 'Stop' (B)

Leonova affiche les nombres de mesures prises et s'éteint automatiquement lorsque toutes les mesures sont réalisées. L'ensemble des résultats peut ensuite être sauvegarder par l'utilisateur pour être transféré vers Condmaster.

Références de commande

LEO160 Fonction enregistrement, utilisation illimitée

