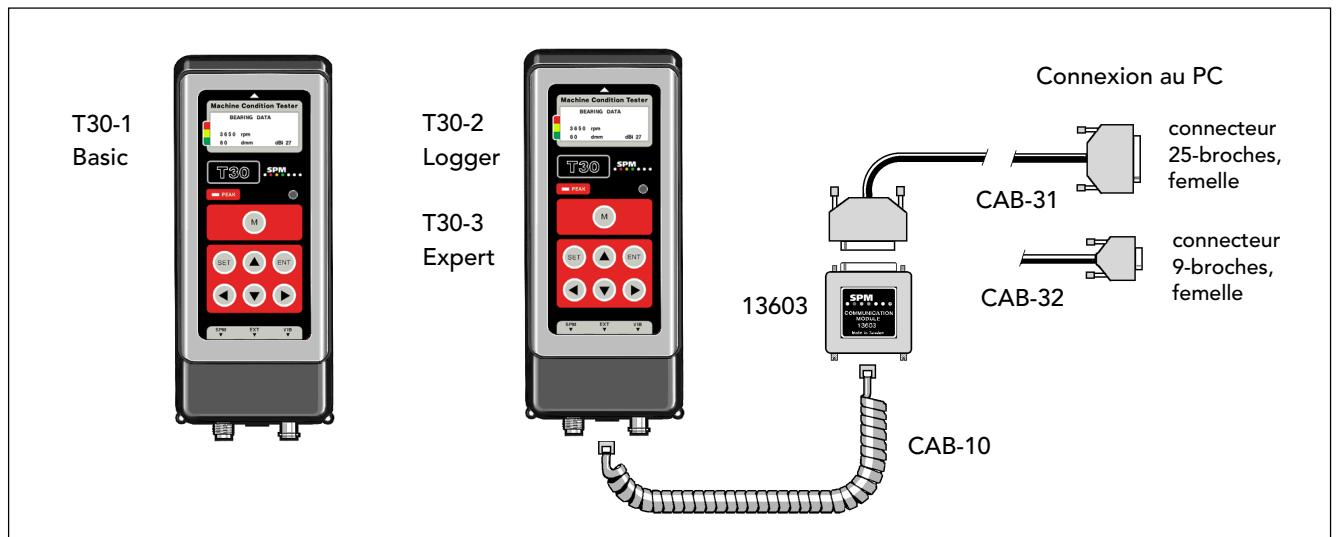


Testeur T30 pour la surveillance de l'état de la machine



Le testeur T30 est conçu pour la maintenance préventive des machines industrielles. Il est disponible en trois versions. Dans "Basic", l'enregistrement des résultats de mesure est manuel. La version "Logger" est un collecteur de données qui peut communiquer avec un ordinateur équipé du logiciel SPM Condmaster®Pro. La version "Expert" dispose de tous les fonctionnalités d'un collecteur de données. En plus, il emploie la méthode EVAM® pour l'analyse vibratoire. La mise à niveau vers "Logger" et "Expert" de la version "Basic" est bien possible.

Techniques de mesure et autres caractéristiques	Testeur T30		
	Basic	Logger	Expert
Onde de choc, dBm/dBc	●	●	●
Célérité vibratoire, ISO 10816	●	●	●
Mesure de la température	●	●	●
Vitesse, contact et optique	●	●	●
Lecture en continu	●	●	●
Collecte des données avec Condmaster®Pro		●	●
Codage des données avec CondiD™		●	●
Enregistrement valeur sélectionnée		●	●
Enregistrement commentaire		●	●
Enregistrement point à vérifier		●	●
Enregistrement en continu		●	●
Spectre vibratoire, EVAM®			●
Analyse vibratoire, EVAM®			●

Spécifications

Caractéristiques générales:	sélection langue, teste batterie, lecture en continu, teste ligne transducteur, repos/extinction automatique
Plage de température:	0 à +50 °C (32° à +120 °F)
Alimentation:	6 piles alcalines, 1,5 V LR6
Autonomie:	éteint, 1 an, ou 5000 points mesure, ou 50 heures mesure en contiue
Dimensions:	255 x 205 x 60 mm
Poids:	0,85 kg
Boîtier, housse protection:	ABS/polyuréthane
Clavier:	membrane étanche
Affichage:	LCD, 4 x 16 caractères, éclairage automatique réglable
Mémoire:	typique 500, 999 points au max.
Secours de mémoire/horloge:	environ 24 h

Onde de choc (SPM® dBm/dBc)

Plage de mesure:	-9 à 99 dBsv
Résolution:	1 dBsv
Incertitude:	± 1 dBsv

Célérité vibratoire (ISO 10816)

Plage de mesure:	0,5 à 49,9 mm/s RMS (0.02 à 2.0 in/s RMS)
Résolution:	0,1 mm/s (0.01 in/s)
Incertitude:	± (0,2 mm/s + 2% de la lecture)
Plage des fréquences:	3 à 1000 Hz

Mesure de la vitesse

Plage de mesure:	10 à 19 999 t/mn, optique
Distance de mesure:	0,6 m au maximum (2 ft.)
Résolution:	1 t/mn
Incertitude:	± (1 rev. + 1,0% de la lecture)

Mesure de la température

Plage de mesure:	-50 à +440 °C (-58 à +824 °F)
Résolution:	1 °C (1 °F)

Systèmes de mesure alternatifs

Nbr par point mesure:	2
Information suppl.:	date/heure et commentaire

Enregistrement longue durée

Paramètres de mesure:	SPM, VIB, température/vitesse
Intervalle de mesure:	Réglable, de 0 à 60 mn

Analyse vibratoire (EVAM®)

Fenêtre:	Hanning
Nbr échantillons:	1024/2048
Résolution FFT:	400/800 lignes spectrales
Plage, résolution pour 400/800 lignes:	3 à 200 Hz; 0,5/0,25 3 à 500 Hz; 1,25/0,625 Hz 3 à 1000 Hz; 2,5/1,25 Hz 3 à 2000 Hz; 5,0/2,5 Hz 3 à 5000 Hz; 12,5/6,25 Hz
Lignes affichées:	15, les plus hautes, bascule Hz/cpm
Lignes sauvegardées:	1 à 200 des plus hautes

