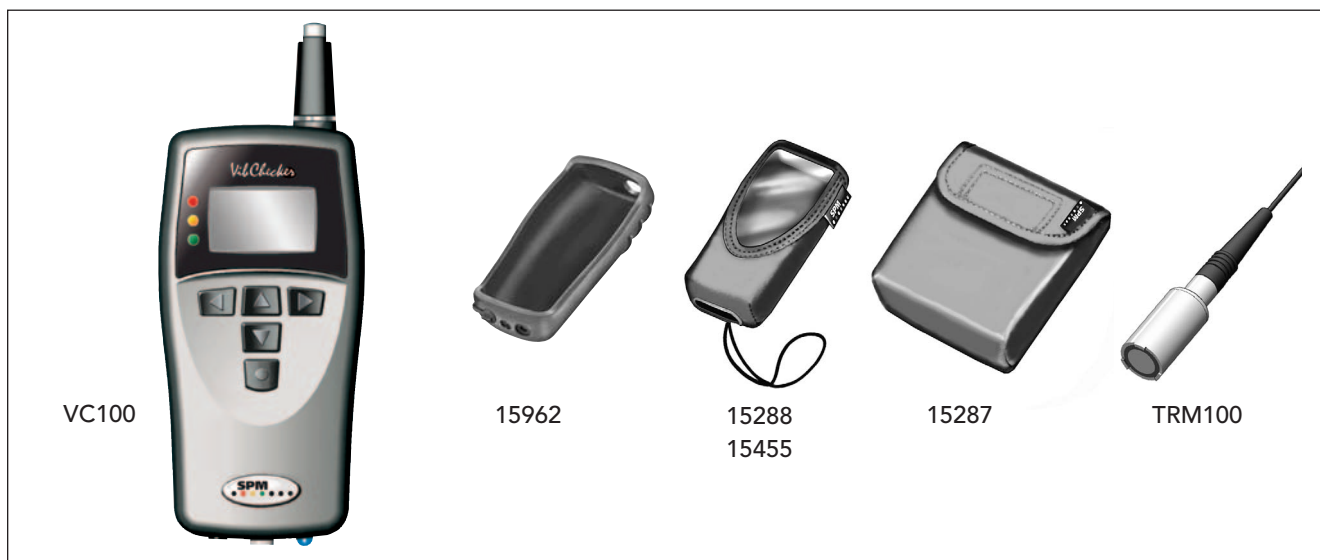


VibChecker



Le VibChecker est un instrument portable qui mesure facilement et rapidement les conditions de fonctionnement de vos machines dans le cadre d'une maintenance préventive. L'instrument et la technique de surveillance sont basés sur les standards des normes ISO2372 et ISO10816 pour les mesures de vibrations à large bande. Son fonctionnement part du principe qu'une information ciblée, obtenue facilement et économiquement est souvent aussi utile qu'une analyse détaillée obtenue

par des équipements coûteux et des techniques perfectionnées.

Le VibChecker comprend une sonde intégrée au boîtier. Il est piloté par un clavier à touches. Les données de mesures sont enregistrées manuellement. La sévérité des vibrations se concrétise par des diodes vert – jaune – rouge; un spectre FFT s'affiche en temps réel pour une interprétation rapide du symptôme. Les résultats peuvent être sauvegardés.

Fiche technique

Gamme de mesures :	0.5 à 49.9 mm/s RMS (0.02 à 2.0 in/s RMS)
Fréquences:	de 10 à 1000 Hz
Mesures :	vibrations globales selon l'ISO2372 et l'ISO10816
Enregistrements :	vitesse, accélération et déplacements, crête à crête
Spectre:	linéaire, 200 lignes, graphique de Hann
Fonctions générales :	affichage du niveau de batterie, contrôle du capteur, unités métriques ou impériales, menus en langage universel avec symboles, enregistrement jusqu'à 12 valeurs de mesures
Indications des conditions :	LED de couleurs vert, jaune, rouge
Indication de mesure :	LED bleue
Affichage:	graphique monochrome, 64x112 pixels, rétro-éclairé
Clavier:	membrane étanche en silicone
Boîtier :	ABS/PC
Alimentation:	2 piles alcalines ou rechargeables de 1.5 V AA
Durée de vie des batteries :	>20 heures dans des conditions normales d'utilisation

Capteur interne :	accéléromètre type MEMS
Connecteur d'entrée :	mini coaxial pour capteur externe
Capteurs externes :	capteur de vibration TRM100 ou capteur type IEPE (ICP®) avec un voltage de sortie
Connecteur de sortie :	mini prise stereo 3.5 mm pour calibration
Température d'utilisation :	0°C à +50°C
Dimensions:	158 x 62 x 30 mm
Poids :	environ 185g avec les piles

Références d'articles

VC100 VibChecker, sans pile ni accessoire

Accessoires

TRM100	Capteur externe magnétique avec 1.50 M de câble
15287	Sacoche à sangle pour les accessoires
15288	Housse de protection avec fermeture à scratch
15455	Housse de protection avec clip de ceinture
15962	Housse de protection en plastique souple
93363	Adaptateur de câble, mini coaxial – BNC
93062	Adaptateur de câble, BNC-TNC, connecteur jack
CAB52	Câble de mesure, 1.50 M, mini coaxial – BNC
CAB78	Câble de mesure, 1.50 M, mini coaxial – 2 broches

