

VSHOOTER®

CAMÉRA D'ANALYSE VIBRATOIRE



VSHOOTER
VIBRATION ANALYSIS CAMERA



VSHOOTER® VBS1T

Visualisez les défauts de vos machines tournantes grâce à la première caméra d'analyse vibratoire !

Photo de la condition de la machine (MCP)

Capture photo

Validation



Détail des défauts
Balourd, Désalignement,
Fondation, Roulement

Détail des mesures

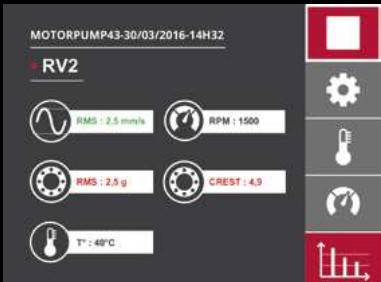
Accueil
On/Off

Menu / Navigation



CAMÉRA D'ANALYSE VIBRATOIRE

- avec fixation magnétique - Vibration
- Stroboscope intégré à 6X LEDs - RPM
- Pyromètre infrarouge intégré - Température
- Sortie audio stéréo - Écoute de roulements/engrènements
- ISO 10816 colorisée incluse
- Spectre FFT avec Auto diagnostique : Balourd, Désalignement, Fondation, Roulement (Lubrification et Ecaillage)
- Courbes de tendances horodatées
- Ecran haute qualité TFT VGA
- Sortie micro USB pour rapport PC
- Batterie rechargeable Li-Ion - Chargeur universel secteur ou USB (5V-1A)
- IP 54



VSHOOTER®

VBS1T

Maintenance prédictive avec
Photo de Condition de Machine (MCP)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de fréquence	(2)10 à 1 000 Hz pour la vibration et 1 000 à 10 000 Hz pour le roulement
Type de mesure	RMS / Peak-Peak / Crest, en fonction de l'unité de mesure
Unité de mesure	Accélération (g) / Vitesse (mm/s ou ips) / Déplacement (µm ou mil)
Évaluation de condition	Selon ISO 10816 Part 3 (> 120 RPM (2Hz))
Spectre FFT sur alarmes	3 200 lignes, linéaire
Température	Pyromètre infrarouge, 0°C à +150°C (2,2°F à 302°F)
Stroboscope	Stroboscope à LEDs, 60 RPM à 30 000 RPM
Caméra	Couleur CMOS 640 x 480 pixels
Affichage	Couleur TFT 640 x 480 pixels avec rétroéclairage
Clavier	Membrane étanche
Boîtier	Plastique ABS, IP54
Batterie	Rechargeable Li-Ion avec chargeur universel ou USB (5V-1A)
Autonomie batterie	Environ 8 heures
Capteur externe	Accéléromètre 100 mV/g IEPE (ICP) avec support magnétique et câble spiralé



9 allée de Longuetterre - Lot n°4
ZAC Longuetterre
31850 - MONTRABE
Tél.: 05.61.743.116
Fax: 05.61.091.458
E.mail: infos@dme-cb.com
Site: <http://www.dme-cb.com>