

VSHOOTER[®]

CAMÉRA D'ANALYSE VIBRATOIRE

www.synergys-technologies.com





VSHOOTER® VBS1T

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

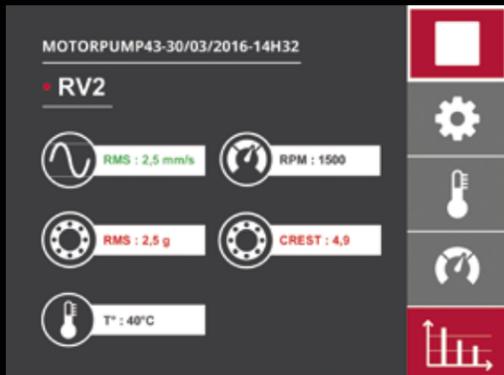


Photo de la condition de la machine (MCP)

Capture photo

Validation



Détail des défauts
Balourd, Désalignement,
Fondation, Roulement

Détail des mesures

Accueil
On/Off

Menu / Navigation



CAMÉRA D'ANALYSE VIBRATOIRE

- Caméra intégrée VGA – Capture photo
- Accéléromètre haute qualité ICP 100 mV/g 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



SYNERGYS
TECHNOLOGIES

VSHOOTER® une invention
de SYNERGYS TECHNOLOGIES

Quartier Plessier - 39, avenue du 8^e Régiment de Hussards
BP 30109 - 68132 ALTKIRCH CEDEX - FRANCE
Tél. +33 (0)3 89 08 32 72 / Fax +33 (0)3 89 08 32 73
info@synergys-technologies.com
www.synergys-technologies.com

Distribué par :