

Mise en route avec



VIBSCANNER<sup>®</sup> 2





---



---

Contenu

---

<b>Interfaces et commandes</b> .....	<b>4</b>
<b>Utilisation</b> .....	<b>5</b>
<b>Sécurité</b> .....	<b>6</b>
<b>Batterie</b> .....	<b>8</b>
<b>Écran</b> .....	<b>10</b>
<b>Valeurs de mesure</b> .....	<b>11</b>
<b>Date et heure</b> .....	<b>12</b>
<b>Communication</b> .....	<b>13</b>
<b>Économiser de l'énergie</b> .....	<b>14</b>
<b>VIBSCANNER 2 Manuel d'utilisation</b> .....	<b>16</b>

## Interfaces et commandes



1 : écran tactile

2 : niveau de charge (LED)

3 : capteur de luminosité ambiante

4 : touche ENTER

5 : port de charge

6 : entrée analogique

7 : touche ON/OFF

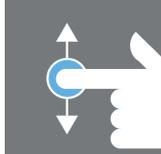
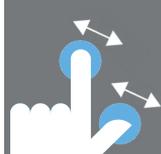
8 : lecteur RFID

9 : micro USB

10 : stroboscope

## Utilisation

Appui		
		
1x: Lancement de l'action	2x: Agrandir le schéma de machine	Maintenir appuyé: Afficher le menu

Balayage	B. à 2 doigts	Rotation
		
Déplacer le contenu	Agrandir la zone d'affichage graphique	Configurer les paramètres

# Sécurité



## Généralités

- Lisez les consignes de sécurité contenues dans le manuel VIBSCANNER 2 avant d'utiliser le produit.
- Utilisez l'appareil uniquement pour la mesure de signaux sur des machines en environnement industriel.
- Installez l'équipement de mesure conformément aux consignes de sécurité applicables.
- Lors de mesures sur une machine en cours d'exploitation, les consignes de sécurité usuelles doivent être respectées. Ne touchez pas à une machine en cours de fonctionnement.
- Utilisez des accessoires d'origine uniquement.
- Utilisez un appareil et un équipement de mesure en bon état uniquement.
- Seul le personnel qualifié est habilité à effectuer des réparations.
- Vous ne devez en aucun cas procéder à des modifications du produit.

## Stroboscope

- Ne regardez pas dans la source lumineuse.
- Ne dirigez pas le faisceau lumineux en direction d'autres personnes.

- Ne concentrez pas le faisceau lumineux.
- Les interférences avec d'éventuels implants médicaux actifs (par ex. stimulateurs cardiaques) ne peuvent être exclues. Les personnes portant de tels implants ne sont pas autorisées à utiliser le stroboscope.

#### Environnement

- Respectez la température ambiante autorisée.
- Protégez les interfaces contre les saletés.
- À l'intérieur de la zone EX, utilisez uniquement un dispositif avec protection EX.

#### Batterie

- Chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni uniquement.
- Veillez à ce que la batterie ne se décharge pas trop (< 15 %).
- Déchargez la batterie à un niveau inférieur à 60 % de charge restante en cas d'expédition de l'appareil par transport aérien.
- N'envoyez pas d'appareil avec une batterie défectueuse par transport aérien.

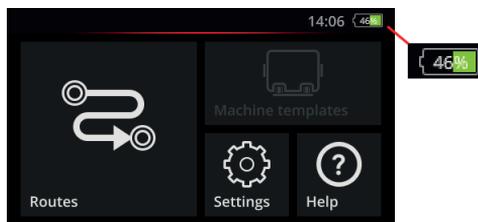
#### Conformité

- VIBSCANNER 2 est conforme aux directives européennes applicables. Vous trouverez la déclaration de conformité à l'adresse [www.pruftechnik.com](http://www.pruftechnik.com).

## Batterie

### Contrôle du niveau de charge

Le niveau de charge restant est affiché à l'écran par l'icône de batterie.



En **mode veille**, l'écran est éteint. La charge restante est indiquée par le témoin (LED) du niveau de charge clignotant **lentement** :



Charge	0 ...14 %	15...29 %	30...100 %
LED	Rouge	Orange	Vert

## Procédure de charge

VIBSCANNER 2 peut être allumé ou éteint pendant la charge. Température de charge autorisée : +10 ... +40°C.

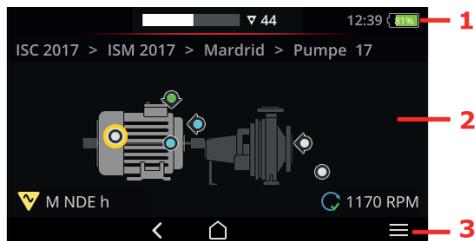


L'affichage du niveau de charge indique les états suivants pendant la charge:

État	Erreur*	Procédure de charge	Batterie chargée
Couleur de la <b>LED</b>	<b>Rouge</b>	<b>Rouge</b> <b>Orange</b> <b>Vert</b>	<b>Vert</b>
Clignotement de la <b>LED</b>	très rapide	rapide	fixe

\* par ex. température trop élevée / basse

## Écran



**1 : Ligne de statut** – heure et niveau de charge. Dans le mode Ronde, nombre des groupes de machines non mesurés et statut d'alarme.

**2 : Panneau d'affichage** – contenus propres à chaque application. Utilisation à l'aide des fonctions tactiles et de la touche ENTER.

**3 : Ligne contextuelle** – commandes contextuelles pour la navigation et l'utilisation. Utilisation à l'aide d'appuis et de la touche ENTER.

	HOME – ouvre l'écran d'accueil
	RETOUR – revenir à l'écran précédent
	MENU – ouvre un menu contextuel

## Valeurs de mesure

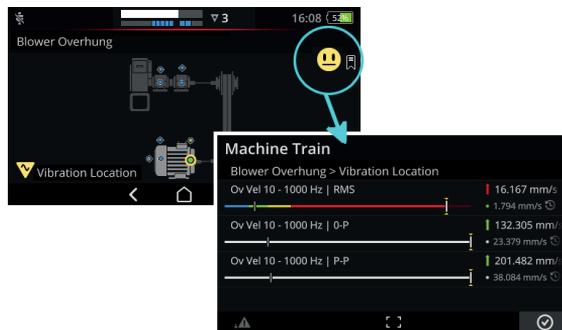
VIBSCANNER 2 peut représenter les résultats des mesures de **valeurs globales** sous forme de graphique.

### Prérequis

- Activer l'option **Évaluation du train de machines** :  
[Paramètres > Paramètres de la ronde > Évaluation du train de machines > ACTIVÉ].
- Configurer l'option **Affichage des résultats** :  
[Paramètres > Paramètres de la ronde > Évaluation du train de machines > Affichage des résultats].

### Ouvrir l'affichage des résultats

Appuyez sur l'émoticône/l'icône OK.



## Date et heure

- Dans l'écran de démarrage, appuyez sur **Paramètres**.
- Appuyez sur **Date et heure**.
- Appuyez sur **Définir la date**.
- Appuyez sur la date actuelle, puis confirmez avec OK .
- Appuyez sur **Définir l'heure**.
- Dans le cadran, appuyez sur l'heure actuelle (voir ci-dessous). Le cadran passe alors à l'affichage des minutes.
- Réglez les minutes en faisant tourner l'aiguille des minutes.
- Confirmez avec OK .
- Réglez le **fuseau horaire** et le **format d'affichage 24h**.



## Communication



Canal	Application
USB	Échange de données de mesure avec OMNITREND Center, directement ou via un système de fichiers. Transfert de fichier, par exemple Rapports, mise à jour du firmware, mode d'emploi, captures d'écran.
Wi-Fi	Transmission des données de mesure au courtier MQTT
Bluetooth (BT)	Transmission du signal vers un casque BT
RFID	Détection de points de mesure à l'aide de transpondeurs RFID codés.

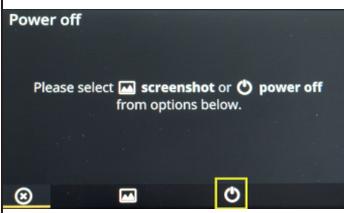
## Économiser de l'énergie

En veille, l'écran s'éteint et le processeur consomme moins d'énergie.

L'appareil se met **automatiquement** en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un laps de temps pouvant être configuré. [**Paramètres > Option d'alimentation > Veille**].

Afin de basculer **manuellement** l'appareil en mode veille, appuyez brièvement sur la touche On/Off jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

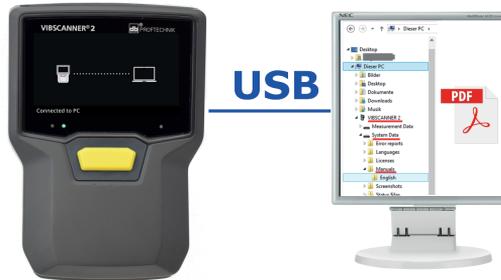
L'appareil s'arrête automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un laps de temps pouvant être configuré. [**Paramètres > Option d'alimentation > Mise hors tension**].

Démarrage	Arrêt
	
Appuyez sur la touche On/Off jusqu'à ce que la LED s'allume.	Appuyez sur la touche On/Off, puis sélectionnez  .



FR - 15

# VIBSCANNER 2 Manuel d'utilisation



VIBSCANNER 2 / System Data / Manuals / Français/

**VIBSCANNER2\_manualA4.pdf**

---

PRUFTECHNIK

85737 Ismaning, Allemagne

[www.pruftechnik.com](http://www.pruftechnik.com)

LIT 52.100.FR | 16/05/2019