

Aan de slag met VIBSCANNER 2



Interfaces en bedieningselementen



- 1: Touch-display
- 2: Oplaadniveau (LED)
- 3: Lichtsensor
- 4: ENTER-toets
- 5: Oplaadaansluiting

- 6: Analooq In
- 7: AAN/UIT-knop
- 8: RFID-leesmodule
- 9: Micro-USB
- 10: Stroboscoop

Bediening

Tikken		
1x: Actie starten	2x: Object vergroten	Menu openen

Verplaatsen	Gebaar	Draaien
Inhoud verplaatsen	In- / Uitzoomen	Waarde instellen

Veiligheid

Algemeen

- Neem de veiligheidsrichtlijnen in het VIBSCANNER 2 handboek in acht en handel ernaar.
- Gebruik het apparaat alleen voor het meten van signalen op industriële machines.
- Installeer meetapparatuur volgens de geldende veiligheidsvoorschriften.
- Bij metingen aan een lopende machine dienen de geldende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen. Niet in de draaiende machine grijpen.
- Alleen origineel toebehoren gebruiken.
- Gebruik het apparaat en de meetapparatuur alleen in bedrijfsveilige toestand.
- Reparaties mogen alleen door geautoriseerd vakpersoneel worden uitgevoerd.
- Constructieve of veiligheidstechnische veranderingen aan het apparaat en de meetapparatuur zijn verboden.

Omgeving

- Houd rekening met de toegestane omgevingscondities.
- Bescherm interfaces tegen verontreiniging.
- In explosiegevaarlijke omgevingen alleen apparaten met explosiebescherming gebruiken.

Stroboscoop

- De stroboscoop produceert zeer heldere lichtflitsen. Kijk niet in de lichtbron.
- Richt de lichtstraal niet op mensen.
- Lichtstraal niet bundelen of focussen.
- Lichteffecten kunnen door licht veroorzaakte epilepsie veroorzaken. Gebruikers met een neurologische neiging tot epileptische aanvallen mogen de stroboscoop niet bedienen.
- Beïnvloeding van actieve implantaten (bijv. pacemakers) kan niet worden uitgesloten. Dragers van actieve implantaten mogen de stroboscoop niet gebruiken.

Accu

- Laad de accu alleen op met de meegeleverde oplader. Neem de bijbehorende gebruiksaanwijzing in acht.
- Ontlaad de accu niet te diep (< 15%).
- Ontlaad de accu tot minder dan 60% resterende lading bij verzending per luchtvracht.
- Verzend het apparaat met een defecte accu niet per luchtvracht.

Conformiteit

- VIBSCANNER 2 voldoet aan de toepasselijke Europese richtlijnen. De conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.pruftechnik.com.

VIBSCANNER 2 Handboek

Het handboek is als PDF-bestand op het apparaat opgeslagen.

Handboek downloaden

- Sluit de VIBSCANNER 2 via USB op een pc aan.
- Open in Windows Verkenner de volgende map:
PC:\VIBSCANNER2\System Data\Manuals\Dutch
- Kopieer het PDF-bestand op de pc.
- Open het bestand met een geschikt programma (bijvoorbeeld Adobe Acrobat Reader).

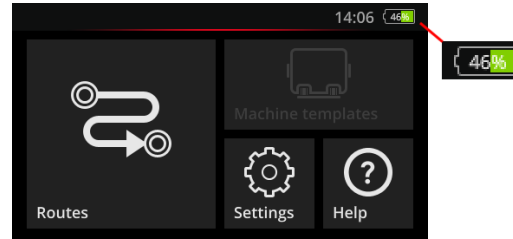


Accu

Laad de accu op als de resterende lading onder de 15% van de volledige capaciteit komt of wanneer de indicatie van het oplaadniveau rood wordt.

Oplaadniveau controleren

De resterende lading wordt met het batterijsymbool op het display aan-gegeven.



In de **slaaptoestand** is het display uitgeschakeld. De resterende lading wordt dan via een **langzaam** knipperende indicatie van het oplaadniveau (LED) aangegeven.

Lading	0 ...14%	15...29%	30...100%
LED	Rood	Oranje	Groen

Opladen

VIBSCANNER 2 kan tijdens het opladen in- of uitgeschakeld zijn. Oplaad-temperaturen +10 ...+ 40°C

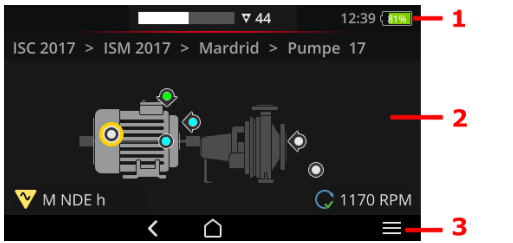
- Sluit de oplader op de oplaadaansluiting aan.
- Sluit de oplader met de passende stekkeradapter op een geschikt stop-contact aan.

De indicatie van het oplaadniveau geeft bij het opladen de volgende toe-standen aan:

Toestand	Fout*	Opladen	Accu is opgeladen
LED kleur	Rood	Rood Oranje Groen	Groen
LED knip-persnelheid	zeer snel	snel	brandt constant

* bijv. temperatuur te hoog / te laag

Display



1: Statusbalk - tijd en oplaadniveau. In de route-modus het aantal niet gemeten aggregaten en alarmstatus.

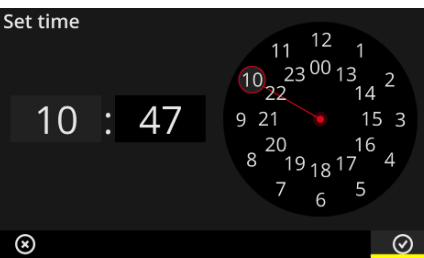
2: Weergaveveld - applicatiespecifieke inhoud. Bediening via touch-func-ties en ENTER-toets.

3: Contextregel - Contextafhankelijke bedieningselementen voor navigatie en bediening. Bediening via tikken en ENTER-toets.

HOME	HOME - terug naar het startscherm
VORIGE	VORIGE - terug naar het vorige scherm
MENU	MENU - opent een contextgevoelig menu

Datum en tijd

- Tik in het startbeeldscherm op **Apparaat**.
- Tik op **Datum en tijd**.
- Tik op **Datum en instellen**.
- Tk op de actuele datum en bevestig met OK.
- Tik op **Tijd instellen**.
- Tik op het cijferblad op het huidige uur (zie hieronder). Het cijferblad scha-kelt nu over op de weergave van minuten.
- Stel de minuten in door de minutenwijzer te draaien.
- Bevestig met OK.
- Stel de **Tijdzone** en het **24h-weergaveformaat** in.

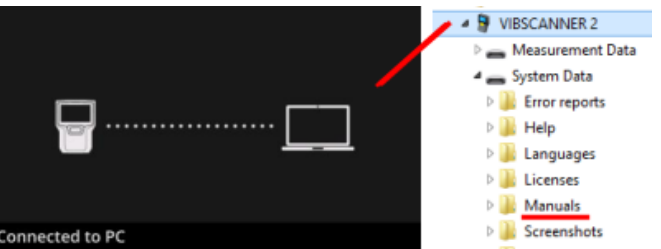


Gegevensoverdracht

Sluit VIBSCANNER 2 op de pc aan. Gebruik de meegeleverde USB-kabel. U kunt routes en machinesjablonen met behulp van de OMNITREND Center-software overzetten.

De volgende bestanden worden via het Windows-bestandssysteem over-gebracht:

- Update** - kopieer het bestand 'VSC2_vxxx.rom' in de map **System Data\Up-date**.
- VIBSCANNER 2 Handboek** - het PDF-bestand vindt u in de map **System Data\Manuals\Taal**.



Energieverbruik optimaliseren

in de **slaapstand** wordt het display uitgeschakeld en verbruikt de processor minder energie.

Het apparaat gaat **automatisch** naar de slaapstand wanneer het gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. **[Instellingen > Accu-manager > Slaapstand]**.

Slaapstand **handmatig** activeren: druk kort op de AAN/UIT-knop totdat het display wordt uitgeschakeld.

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. **[Instellingen > Accu-manager > Uit-schakelen]**.

Inschakelen	Uitschakelen
Druk op de Aan/uit-knop totdat de oplaadniveau-LED oplicht.	Druk op de Aan/uit-knop en tik op .