

Začínáme s

2



VIBSCANNER® 2

Konektory a obslužné prvky	4
Obsluha	5
Bezpečnosť	6
Baterie	8
Displej	10
Výsledky	11
Datum a čas	12
Komunikace	13
Optimalizace spotřeby elektřiny	14
VIBSCANNER 2 Návod k obsluze	16

Konektory a obslužné prvky

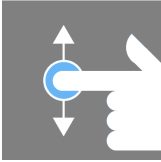
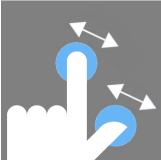
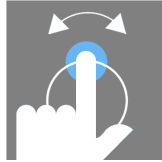


- 1: Dotykový displej
- 2: Kontrolka LED stavu baterie
- 3: Senzor okolního světla
- 4: Tlačítko ENTER
- 5: Nabíjecí konektor

- 6: Analogový vstup
- 7: Tlačítko ZAP/VYP
- 8: Čtečka RFID
- 9: Micro USB
- 10: Stroboskop

Obsluha

Klepnutí		
		
1x: spuštění funkce	2x: zvětšení/zmenšení objektu	Stisknutí a přidržení: Zobrazení nabídky

Přejetí vodorovně/svisle	Štípnutí	Otočení
		
Přesunutí obsahu	Zvětšení/zmenšení oblasti	Nastavení parametrů

Bezpečnost



Obecné

- Respektujte bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze přístroje VIBSCANNER 2 a jednejte příslušným způsobem.
- Používejte zařízení k měření signálů na strojích pouze v průmyslových provozech.
- Instalujte měřicí vybavení v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.
- Dodržujte platné bezpečnostní předpisy při provádění měření na stroji, který je v provozu. Nesahejte do spuštěného stroje.
- Používejte pouze originální příslušenství.
- Používejte přístroj a měřicí vybavení pouze v případě, že jsou všechny jeho prvky ve funkčně bezpečném stavu.
- Opravy směřjí provádět pouze autorizovaní specialisté.
- Je zakázáno provádět změny konstrukce a změny týkající se bezpečnosti zařízení a měřicího vybavení.

Prostředí

- Dodržujte požadavky na přípustné podmínky okolí.
- Ochraňujte konektory před znečištěním.
- V zóně Ex používejte pouze jiskrově bezpečná zařízení.

Stroboskop

- Stroboskop generuje velmi silné světelné záblesky. Nedívejte se přímo do zdroje světla.
- Nemiřte světlo na žádné osoby. Nekoncentrujte ani nezaostřujte světelný paprsek.
- Účinky světla stroboskopu mohou vyvolat epileptický záchvat. Uživatelé se sklonem k epileptickým záchvatům nesmějí stroboskop používat.
- Nelze vyloučit rušení funkce aktivních implantátů (např. kardiostimulátor). Uživatelé aktivních implantátů nesmějí stroboskop používat.

Baterie

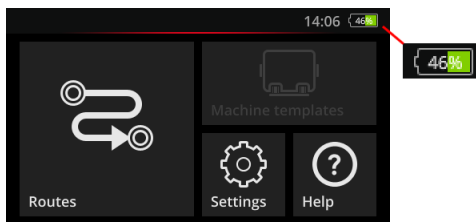
- Baterii nabíjejte výlučně prostřednictvím přiloženého napájecího modulu. Postupujte podle pokynů přiloženého návodu k obsluze.
- Vyvarujte se nadměrného vybití baterie (< 15 %).
- Má-li být přístroj přepravován letecky, vybijte baterii tak, aby v ní zbývalo 60 % celkové kapacity.
- Je-li baterie vadná, přístroj nelze přepravovat letecky.

Platné předpisy

- Přístroj VIBSCANNER 2 vyhovuje požadavkům příslušných směrnic Evropské unie. Kompletní prohlášení o shodě naleznete na adrese www.pruftechnik.com.

Baterie

Kontrola stavu baterie



Displej je ve **spánkovém režimu** vypnutý. Zbývající kapacita baterie je signalizována kontrolkou LED stavu baterie, která **pomalů** bliká:



Nabít	0...14 %	15...29 %	30...100 %
LED	Červená	Oranžová	Zelená

Dobíjení baterie

Přístroj VIBSCANNER 2 lze během nabíjení zapnout i vypnout. Rozsah teplot: +10 ... +40 °C (50 ... 104 °F).

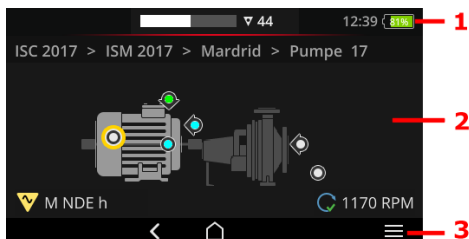


Během dobíjení kontrolka LED stavu baterie signalizuje tyto stavy:

Stav	Chyba*	Proces dobíjení	Baterie je nabitá
Barva LED	Červená	Červená Oranžová Zelená	Zelená
Rychlost blikání	Velmi rychlé	Rychlé	Svíí nepřetržitě

* např. příliš vysoká / nízká teplota

Displej



1: Stavový řádek – čas, stav baterie, počet nezměřených soustrojí a stav alarmu (režim trasy).

2: Hlavní pole na displeji – Aplikační obsah. Obsluha prostřednictvím dotykových funkcí a tlačítka ENTER.

3: Kontextový řádek – Na kontextu závislé obslužné prvky pro navigaci a obsluhu. Obsluha klepnutím a tlačítkem ENTER.

	HOME (domov) – zobrazuje počáteční obrazovku
	BACK (zpět) – zobrazuje předchozí obrazovku
	MENU (nabídka) – zobrazuje kontextovou nabídku

Výsledky

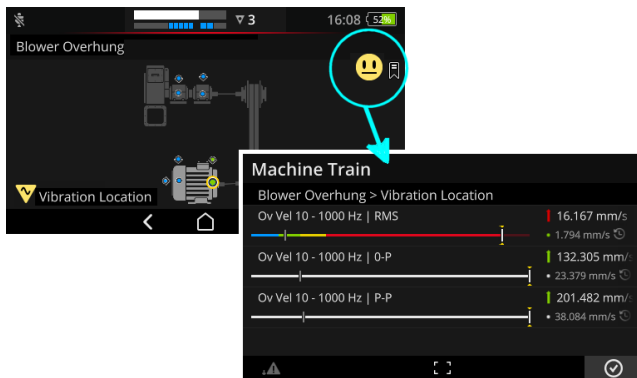
VIBSCANNER 2 může zobrazovat výsledky **celkových hodnot** graficky v podobě sloupcového grafu.

Předpoklady

- Aktivujte volbu **vyhodnocení soustrojí**: [Nastavení > nastavení obchůzky > vyhodnocení soustrojí > zapnout].
- Nakonfigurujte volbu **Zobrazení výsledků – sloupcový graf**: [Nastavení > nastavení obchůzky > vyhodnocení soustrojí > zobrazení výsledků – sloupcový graf].

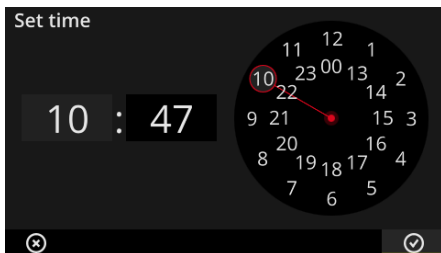
Zobrazení výsledků

Klepněte na smajlík/ikonu OK v zobrazení soustrojí.



Datum a čas

- Klepněte na ikonu **nastavení** na počáteční obrazovce.
- Klepněte na volbu **Date & Time** (datum a čas).
- Klepněte na volbu **Set Date** (nastavit datum).
- Klepněte na aktuální datum a potvrďte nastavení tlačítkem OK .
- Klepněte na volbu **Set Time** (nastavit čas).
- Klepněte na aktuální hodinu na ciferníku (viz níže). Poté ciferník zobrazí minuty.
- Nastavte minutu otočením minutové ručičky.
- Potvrďte nastavení tlačítkem OK .
- Nastavte **časové pásmo** a v případě potřeby aktivujte **24hodinový formát časového údaje**.



Komunikace



Kanál	Aplikace
USB	Výměna naměřených dat s programem OMNITREND Center, přímo nebo prostřednictvím souborového systému. Přenos souborů, např. zpráv, aktualizací firmwaru, návodů k obsluze, snímků obrazovky.
Wi-Fi	Přenos dat na server MQTT-Broker
Bluetooth BT	Přenos signálu do sluchátek BT
RFID	Identifikace míst měření kódovanými transpondéry RFID.

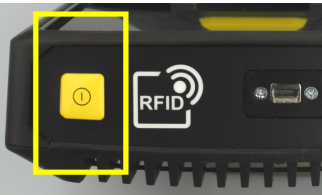
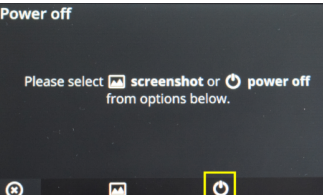
Optimalizace spotřeby elektřiny

Ve **spánkovém režimu** je vypnutý displej a procesor spotřebovává méně elektřiny.

Přístroj se do spánkového režimu přepne **automaticky**, pokud po určitou dobu nedojde k zásahu obsluhy. [nastavení > možnosti napájení > spánek].

Chcete-li přístroj do spánkového režimu přepnout **ručně**, krátce stiskněte tlačítko ZAP/VYP tak, aby se vypnul displej.

Přístroj se vypne automaticky, uplyne-li určitá doba bez zásahu obsluhy. [nastavení > možnosti napájení > vypnout].

Zapnutí	Vypnutí
	
Stiskněte tlačítko ZAP/VYP a držte je stisknuté, dokud se nerozsvítí kontrolka LED baterie.	Stiskněte tlačítko ZAP/VYP a poté klepněte na ikonu  .

VIBSCANNER 2 Návod k obsluze



VIBSCANNER 2 / System Data / Manuals / Czech /

VIBSCANNER2_manualA4.pdf

PRUFTECHNIK

85737 Ismaning, Německo

www.pruftechnik.com

LIT 52.100.CS | 11.09.2019