PRÜFTECHNIK

Guia rápido

VIBSCANNER 2

Interfaces e elementos de comando

1: Tela sensível ao toque
2: Nível de carga (LED)
3: Sensor de luz
4: Botão ENTER
5: Conector de carregamento
6: Entrada analógica
7: Botão LIGAR/DESLIGAR
8: Módulo de leitura RFID
9: Micro USB
10: Estroboscópio

Comando

Clicar		
1x: Iniciar ação	2x: Aumentar objeto	Abrir menu

Deslizar	Gestos	Rodar
Deslizar conteúdo	Aumentar/reduzir zoom	Ajustar valor

Segurança

Geral

- Observar e seguir as instruções de segurança no manual do VIBSCANNER 2.
- Utilizar o dispositivo somente para medição de sinais em máquinas em ambiente industrial.
- Instalar equipamento de medição conforme normas de segurança aplicáveis.
- Respeitar as normas vigentes de segurança durante as medições nas máquinas em funcionamento. Não toque na máquina em funcionamento.
- Utilizar somente acessórios originais.
- Operar o dispositivo e o equipamento de medição em estado de funcionamento seguro.
- Somente pessoal técnico autorizado pode realizar reparos.
- Alterações construtivas ou relativas à segurança no dispositivo e no equipamento de medição são proibidas.

Ambiente

- Observar as condições de ambiente permitidas.
- Proteger interfaces contra sujeira.
- Na área EX, operar o dispositivo somente com proteção EX.

Estroboscópio

- O estroboscópio gera flashes de luz muito claros. Não olhar diretamente para a fonte de luz.
- Não mirar o feixe de luz sobre pessoas.
- Não concentrar ou focar o feixe de luz.
- Efeitos de luz podem gerar epilepsia fotoinduzida. Usuários com tendências neurológicas a crises de epilepsia não podem operar o estroboscópio.
- A influência de implantes ativos (por exemplo, marca-passo) não pode ser descartada. Usuários de implantes ativos não podem operar o estroboscópio.

Bateria

- Carregar a bateria somente com a fonte de alimentação fornecida. Observar o manual de operação correspondente.
- Não descarregar a bateria totalmente (< 15%).
- Descarregar a bateria para menos de 60% de carga restante quando o dispositivo for enviado por transporte aéreo.
- Não enviar dispositivo com bateria defeituosa por transporte aéreo.

Conformidade

- VIBSCANNER 2 está em conformidade com as diretrizes europeias aplicáveis. A declaração de conformidade você encontra em www.-pruftechnik.com.

VIBSCANNER 2 Manual

O manual está arquivado no dispositivo como um arquivo PDF.

Baixar manual

- Conecte VIBSCANNER 2 através de USB com um PC.
- Abra a seguinte pasta no Windows Explorer: PC:\VIBSCANNER2\Dados do sistema\Manuais*Português*
- Copie o arquivo PDF para o PC.
- Abra o arquivo com um programa adequado (por exemplo, Adobe Acrobat Reader).

LIT 52.100.PT
20/09/2018

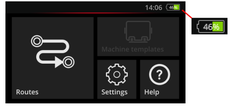
PRUFTECHNIK
85737 Ismaning, Germany
www.pruftechnik.com

Bateria

Carregue a bateria quando a carga restante estiver abaixo de 15% da capacidade total ou o indicador do nível de carga estiver vermelho.

Verificar nível de carga

A carga restante é indicada através do símbolo de bateria na tela.



No **Modo de espera** a tela é desligada. A carga restante é sinalizada através de um indicador de nível de carga (LED) pulsante **lentamente** abaixo da tela:

Carga	0 ...14%	15...29%	30...100%
LED	**Vermelho**	**Laranja**	**Verde**

Procedimento de carga

VIBSCANNER 2 pode ser ativado ou desativado durante o carregamento.
Faixa de temperatura de carga: +10 ...+ 40 °C

- Ligar o carregador no conector de carregamento.
- Ligar o carregador com um adaptador de conexão adequado a uma tomada.

O indicador de nível de carga sinaliza os seguintes estados ao carregar:

Estado	Erro*	Procedimento de carga	A bateria está carregada
Cor do **LED**	**Vermelho**	**Vermelho** **Laranja** **Verde**	**Verde**
Frequência de pulso do **LED**	muito rápido	rápido	aceso constantemente

* por exemplo, temperatura muito alta/muito baixa

Tela

1: Barra de estado - Hora e nível de carga. No modo de rotas, a quantidade de agregados não medidos e estado do alarme.

2: Painel de exibição - Conteúdos específicos da aplicação. Comando através das funções de toque e do botão ENTER.

3: Linha de contexto - Elementos de comando relativos ao contexto para navegação e comando. Comando através de toque e do botão ENTER.

	HOME - leva à tela inicial
	VOLTAR - retorna para a tela anterior
	MENU - abre um menu relativo ao contexto

Data e hora

- Na tela inicial, clique em **Dispositivo**.
- Clique em **Data e Hora**.
- Clique em **Definir data**.
- Clique sobre a data atual e confirme com OK .
- Clique em **Definir hora**.
- No relógio, clique na hora atual (ver abaixo). O relógio muda então para a indicação de minutos.
- Ajuste os minutos girando o indicador de minutos.
- Confirme com OK .
- Selecione o **Fuso horário** e o **Formato de 24h**.

Troca de dados

Conecte VIBSCANNER 2 ao PC. Para isso, utilize o cabo USB fornecido.

Rotas e modelos de máquina são transmitidos com a ajuda do software OMNITREND Center.

Os arquivos a seguir você transmite através do sistema de arquivos do Windows:

- **Atualização** - copie o arquivo 'VSC2_vxxx.rom' para a pasta **Dados do sistema\Atualização**.
- **VIBSCANNER 2 Manual** - o arquivo PDF você encontra na pasta **Dados do sistema\Manuais*Idioma***.

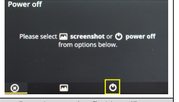
Otimizar consumo de energia

No **Modo de espera** a tela é desligada e o processador consome menos energia.

O dispositivo é colocado **automaticamente** em modo de espera quando não for utilizado por um longo período. **[Configurações > Gerenciador de bateria > Modo de espera]**.

Ativar o modo de espera **manualmente**: Pressionar o botão LIGAR/DESLIGAR brevemente até que a tela desligue.

O dispositivo é desligado automaticamente quando não for utilizado por um período. **[Configurações > Gerenciador de bateria > Desligado]**.

Ligar	**Desligar**
	
Pressionar o botão Ligar/Desligar até que o LED do nível de carga acenda.	Pressionar o botão Ligar/Desligar e clicar em .