



Manual de Instruções

Software para PC PCE-DRB 10



Os manuais de instruções em vários idiomas (francês, italiano, espanhol, português, neerlandês, türk, polski, русский, 中文) podem ser encontrados no diretório de produtos do nosso site: www.pce-instruments.com

Última modificação: 13 agosto 2020
v1.0

Índice

1	Indicações de segurança	1
2	Requisitos do sistema	1
3	Instalação.....	1
4	Descrição da interface de usuário	2
5	Significado dos ícones individuais da barra de ferramentas.....	3
6	Operação.....	4
6.1	Primeira utilização do software.....	4
6.2	Conexão com o "PCE-DRB 10"	4
6.3	Desconexão com o "PCE-DRB 10"	4
6.4	Leitura.....	5
6.5	Limpeza das tabelas	5
6.6	Exportação de séries de medições.....	5
6.7	Carregar e salvar uma série de medições	5
6.8	Importação de dados.....	5
6.9	Excluir a memória do dispositivo	5



1 Indicações de segurança

Familiarize-se com a operação do dispositivo de medição antes de usá-lo em combinação com o software para PC. Para isso, utilize o manual de instruções que acompanha o seu equipamento PCE. Todas as indicações de segurança do manual do equipamento também devem ser seguidas ao utilizá-lo com este software.

Tanto o dispositivo como o software podem ser utilizados apenas por pessoal qualificado. Os danos ou lesões causados por inobservância dos manuais estão excluídos de nossa responsabilidade e não estão cobertos por nossa garantia.

Não nos responsabilizamos por erros de impressão ou qualquer outro erro neste manual.

Baseamo-nos expressamente em nossas condições gerais de garantia que podem ser encontrada em nossas condições gerais de contratação.

Para qualquer dúvida, entre em contato com a PCE Instruments. Os detalhes de contato estão no final deste manual.

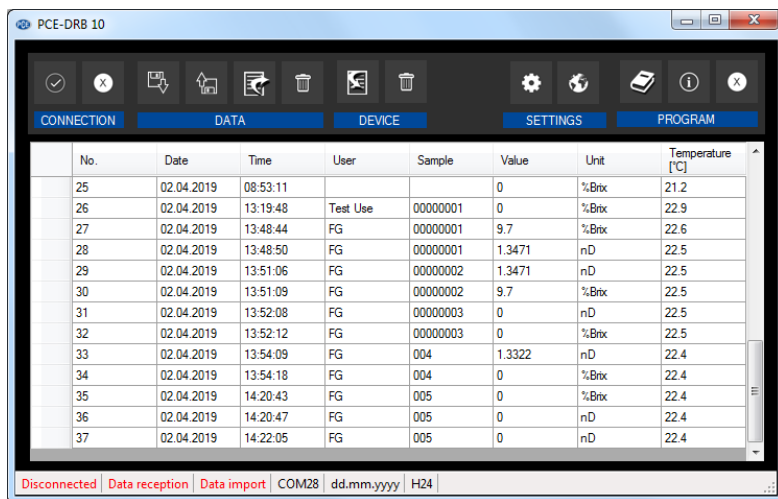
2 Requisitos do sistema

- Sistema operativo Windows XP SP3 ou superior
- Entrada USB (2.0 ou superior)
- Um .NET framework 4.0 instalado
- Uma resolução mínima de 800x600 pixel
- Opcional: impressora
- Processador com 1 GHz
- Recomendável 1 GB RAM

3 Instalação

Por favor, execute "Setup PCE-DRB 10.exe" e siga as instruções de configuração.

4 Descrição da interface de usuário



No.	Date	Time	User	Sample	Value	Unit	Temperature [°C]
25	02.04.2019	08:53:11			0	%Brix	21.2
26	02.04.2019	13:19:48	Test Use	00000001	0	%Brix	22.9
27	02.04.2019	13:48:44	FG	00000001	9.7	%Brix	22.6
28	02.04.2019	13:48:50	FG	00000001	1.3471	nD	22.5
29	02.04.2019	13:51:06	FG	00000002	1.3471	nD	22.5
30	02.04.2019	13:51:09	FG	00000002	9.7	%Brix	22.5
31	02.04.2019	13:52:08	FG	00000003	0	nD	22.5
32	02.04.2019	13:52:12	FG	00000003	0	%Brix	22.5
33	02.04.2019	13:54:09	FG	004	1.3322	nD	22.4
34	02.04.2019	13:54:18	FG	004	0	%Brix	22.4
35	02.04.2019	14:20:43	FG	005	0	%Brix	22.4
36	02.04.2019	14:20:47	FG	005	0	nD	22.4
37	02.04.2019	14:22:05	FG	005	0	nD	22.4

Disconnected | Data reception | Data import | COM28 | dd.mm.yyyy | H24













A janela principal consiste em várias áreas:

Abaixo da barra de título, há uma barra de ferramentas cujos ícones são agrupados de acordo com sua função.

Abaixo da barra de ferramentas, os valores medidos são exibidos em um gráfico. Na parte inferior da janela principal, há uma “barra de estado” que contém informações importantes.


A barra de estado proporciona informação sobre os ajustes estáticos e dinâmicos do programa. Os ajustes estáticos podem ser feitos através de um diálogo de configuração (porta COM, formato de dados e de hora) e os ajustes dinâmicos não estão ativos antes da conexão do dispositivo (estado da conexão, recepção de dados, importação de dados ativa).

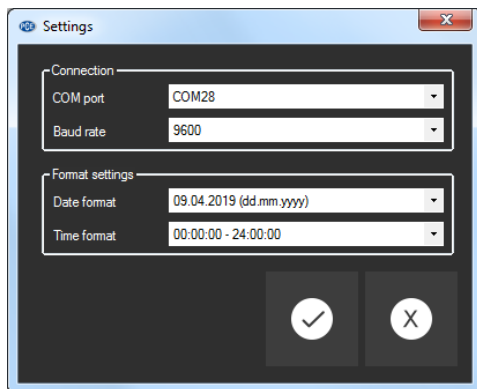
5 Significado dos ícones individuais da barra de ferramentas

Grupo "Connection"		
		Estabelecer conexão com o PCE-DRB 10
		Desconexão com o PCE-DRB 10
Grupo "Data"		
		Carregar uma série de medições para um arquivo
		Salvar uma série de medições em um arquivo
		Exportar os dados de medição
		Limpar as tabelas
Grupo "Device"		
		Importar valores de medição de um dispositivo
		Excluir memória do dispositivo
Grupo "Settings"		
		Abrir o diálogo de ajustes
		Seleção de um dos idiomas disponíveis do programa
Grupo "Program"		
		Visualizar o quadro de diálogo de informação
		Sair do programa

6 Operação


6.1 Primeira utilização do software

Antes que o "PCE-DRB 10" possa começar a trabalhar com o software, é preciso realizar os ajustes corretos no software. Clique em  para abrir o seguinte diálogo:



Certifique-se de estabelecer a mesma velocidade de transmissão no "PCE-DRB 10" para garantir uma comunicação perfeita entre o dispositivo e o PC.

6.2 Conexão com o "PCE-DRB 10"

Após definir os ajustes desejados e fechar o quadro de diálogo de ajustes clicando na tecla "Apply", poderá estabelecer a conexão com o "PCE-DRB 10" clicando em .


Se a conexão for estabelecida com sucesso, aparecerá o termo "Connected" na cor **verde** na barra de estado dos dados dinâmicos.

 Connected

Porém, se a conexão não for estabelecida corretamente a conexão, aparecerá o termo "Disconnected" na cor **vermelha**.

 Disconnected

6.3 Desconexão com o "PCE-DRB 10"


Clicando no ícone , poderá terminar a conexão ativa com o "PCE-DRB 10".

Ao sair do software quando a conexão estiver ativada, a conexão finalizará.


No.	Date	Time	User	Sample	Value	Unit	Temperature [°C]
25	02.04.2019	08:53:11			0	%Brix	21.2
26	02.04.2019	13:19:48	Test Use	00000001	0	%Brix	22.9
27	02.04.2019	13:48:44	FG	00000001	9.7	%Brix	22.6
28	02.04.2019	13:48:50	FG	00000001	1.3471	nD	22.5
29	02.04.2019	13:51:06	FG	00000002	1.3471	nD	22.5
30	02.04.2019	13:51:09	FG	00000002	9.7	%Brix	22.5
31	02.04.2019	13:52:08	FG	00000003	0	nD	22.5
32	02.04.2019	13:52:12	FG	00000003	0	%Brix	22.5
33	02.04.2019	13:54:09	FG	004	1.3322	nD	22.4
34	02.04.2019	13:54:18	FG	004	0	%Brix	22.4
35	02.04.2019	14:20:43	FG	005	0	%Brix	22.4
36	02.04.2019	14:20:47	FG	005	0	nD	22.4
37	02.04.2019	14:22:05	FG	005	0	nD	22.4

Todas as leituras estão listadas em uma tabela central.
(Nº consecutivo, data, hora, usuário, amostra, unidade e temperatura)



6.5 Limpeza das tabelas

Poderá excluir todos os valores existentes a qualquer momento. Basta clicar no ícone  no grupo "Data". Após confirmar, os valores serão eliminados e a tabela será excluída.


6.6 Exportação de séries de medições

As séries de medições também podem ser exportadas.
Todo o conteúdo ou algumas linhas selecionadas manualmente na tabela podem ser exportados no formato CSV, usando o ícone da barra de ferramentas .


6.7 Carregar e salvar uma série de medições

Uma série de medições e/ou a configuração do software do PC do refratômetro podem ser carregadas e guardadas através do ícone  e  na barra de ferramentas.

6.8 Importação de dados

Ao conectar o dispositivo, basta clicar no ícone  do grupo "Device" para importar todas as leituras do dispositivo ao software.

6.9 Excluir a memória do dispositivo

Quando o dispositivo estiver conectado, clique no ícone  no grupo "Device" para excluir todos os valores medidos do dispositivo.

Informação de contato da PCE Instruments

Alemanha

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Alemanha

Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Países Baixos

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Estados Unidos

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

França

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Chile

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta, Santiago
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

Turquia

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce- cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Espanha

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Itália

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

China

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

Os manuais do usuário em vários idiomas (francês, italiano, espanhol, português, neerlandês, türk, polski, русский, 中文) podem ser encontrados no diretório de produtos do nosso site: www.pce-instruments.com

Estas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.